H.264 DVR Réseau

Manuel de l'utilisateur

Veuillez lire attentivement ces instructions avant de faire fonctionner l'appareil. Manuel à conserver.

MISES EN GARDE IMPORTANTE

AVERTISSEMENT

RISQUE D'ÉLECTROCUTIONS

AVERTISSEMENT :

Afin de réduire les risques d'électrocutions, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité. N'utiliser cet appareil qu'avec le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette.

La société ne peut être tenue responsable des dommages survenus suite à une mauvaise utilisation, même si nous sommes avertis que de tels dommages sont possibles.

Explication des symboles graphiques

Le symbole d'éclair avec une flèche dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur sur la présence de « tensions dangereuses » non isolées dans le boîtier du produit, et dont l'amplitude peut être suffisante pour constituer un risque d'électrocution pour les personnes.

Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur sur la présence d'instructions de fonctionnement et de maintenance (entretien) importantes dans la littérature qui accompagne l'appareil.

RoHS conform

Tous les produits sans plomb proposés par la société sont conformes aux exigences de la législation européenne de la directive sur la Restriction des Substances Dangereuses (RoHS), ce qui signifie que notre processus de fabrication et nos produits sont strictement « sans plomb » et sans aucune des substances dangereuses citées dans la directive.

La marque représentant une poubelle à roulettes barrée indique que dans l'Union Européenne, le produit, en fin de vie, doit être collecté séparément. Ceci s'applique à votre produit et à chacun des périphériques marqués de ce symbole. Ne jetez pas ces produits avec les ordures municipales non triées. Contactez votre fournisseur local pour connaître les procédures de recyclage de cet équipement.

Cet appareil a été fabriqué pour se conformer aux exigences d'interférences radio.

Licence MPEG4

LA LICENCE COUVRE L'UTILISATION PERSONNELLE ET NON COMMERCIALE D'UN CONSOMMATEUR POUR (i) ENCODER LA VIDÉO EN CONFORMITÉ AVEC LA NORME DE VISUALISATION MPEG-4 (« MPEG-4 VIDEO ») ET/OU (ii) DÉCODER LA VIDÉO MPEG-4 QUI A ÉTÉ ENCODÉE PAR UN CONSOMMATEUR ENGAGÉ DANS UNE ACTIVITÉ PERSONNELLE ET NON COMMERCIALE ET/OU OBTENUE PAR UN DISTRIBUTEUR DE VIDÉO SOUS LICENCE MPEG LA POUR LA FOURNITURE DE VIDÉO MPEG-4. AUCUNE LICENCE N'EST ACCORDÉE OU NE DOIT ÊTRE SOUS ENTENDUE POUR UNE QUELCONQUE AUTRE UTILISATION. DES INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES, DONT CELLES LIÉES AUX UTILISATIONS DE PROMOTION INTERNE ET COMMERCIALE ET AUX LICENCES, PEUVENT ÊTRE OBTENUES AUPRÈS DE MPEG LA, LLC. VOIR HTTP://WWW.MPEGLA.COM.

Sous Licence GPL

Ce produit contient du code développé par des Sociétés tierces et est régit par la Licence Générale Publique (« GPL ») ou la Licence Publique Générale Amoindrie (« LGPL »).

Le code GPL utilisé par ce produit est renouvelé sans garantie et est assujetti au droit de reproduction de l'auteur.

Les codes source sous licence GPL sont disponibles sur demande.

Nous sommes disposés à fournir nos modifications au Noyau Linux, aussi bien que les quelques nouvelles commandes et outils afin que vous puissiez consulter le code. Les codes sont disponibles sur notre site FTP, veuillez les télécharger depuis l'adresse ci-dessous ou consultez votre distributeur :

ftp://ftp.dvrtw.com.tw/GPL/AV074/

Décharge de responsabilité

Version

Firmware : 1083-1028-1009-1013-02-0000;

Visionneur Vidéo : 0099

TABLE DES MATIÈRES

1. VUE D'ENSEMBLE

1.1 Description du produit

Grâce à la technologie de compression vidéo H.264 le DVR H.264 maximise grandement la qualité vidéo et minimise la taille du fichier (extension de la capacité de stockage). Pour une sauvegarde rapide, le graveur DVD (optionnel) et le port USB sont intégrés pour votre commodité, ou la sauvegarde en réseau est également disponible. Il supporte également la connexion d'un disque SATA et d'un contrôleur clavier pour un fonctionnement plus facile.

1.2 Caractéristiques

- **Technologie de Compression Vidéo H.264**
  - Sur le site local, la taille du fichier est réduite et le temps d'enregistrement est allongé.
  - Sur le site distant, grâce à la taille réduite et au taux d'échantillonnage bas, il est plus adapté aux différents environnements réseaux comparé à la conception des codecs conventionnels.
- **OSD multilingue et Graphique**
- **Fonctionnement indépendant distant**
  - Permet de regarder un canal unique avec des affichages en direct sans changer les paramètres d'affichage de la licence du logiciel AP fournie.
- **Mise à jour gratuite vers des fonctions avancées**
  - Vous permet de mettre à jour les fonctions DVR gratuitement
- **Fonctionnement multiplexé**
  - Permet l'affichage en direct, l'enregistrement, la lecture, la sauvegarde et les opérations réseau en même temps
- **Excellente qualité d'images et performances**
  - La qualité d'image CIF est excellente pour une image claire et détaillée.
- **Enregistrement intelligent déclenché par mouvement**
  - RETR (Enregistrement déclenché par un événement distant)
  - Active l'enregistrement d'événement automatiquement lorsqu'une alarme est déclenchée et envoie des alertes avec des images vers les adresses e-mails et FTP désignées
  - Paramètres de sécurité réglables via la détection de mouvement avancée, l'enregistrement de détection de mouvement programmé (avec 4 paramètres réglables) et la fonction de recherche rapide
  - Prend en charge l'enregistrement pré-alarme (8Mo)
- **Périphériques de Sauvegarde**
  - Prise en charge des lecteurs flash USB 2.0, graveurs DVD (optionnel) et du réseau.
- **Surveillance à distance**
  - Prise en charge de la surveillance à distance jusqu'à 20 utilisateurs concurrents grâce au logiciel sous licence « Visionneur Vidéo », aux navigateurs Internet Explorer / Mozilla Firefox et au lecteur vidéo QuickTime.
- **Enregistrement masqué**
  - Un écran vide remplace les écrans d'affichage en direct pour permettre un enregistrement masqué
- **Prise en charge A/V**
  - Pour 16CH et 8CH : Prend en charge 4 entrée audio, 2 sortie audio pour enregistrer les sons
    Pour 4CH : Prend en charge 4 entrée audio, 1 sortie audio pour enregistrer les sons
  - Supporte la sortie VGA vers un écran (interface VGA intégrée / résolution de sortie jusqu'à 1600 x 1200)
- **Généralités**
  - Prise en charge disques SATA
  - Supporte les télécommandes IR et le contrôle via un clavier.
  - Restauration automatique du système après un problème de l'alimentation
  - Prend en charge des opérations de caméra PTZ via RS-485, et la fonction PTZ Hot Point
  - Prise en charge du passage à l'heure d'été.
  - Prise en charge de l'enregistrement manuel / programmé / sur mouvement / sur alarme / sur réseau
  - Prend en charge la connexion réseau TCP/IP, PPPoE, DHCP et DDNS.

1.3 Caractéristiques

MODÈLE	16CH	8CH	4CH
Système vidéo	NTSC / PAL (détection automatique)		
Format de compression vidéo	H.264		
Entrée vidéo (Signal vidéo composite 1 Vp-p 75Ω BNC)	16 canaux	8 canaux	4 canaux
Sortie vidéo bouclée (Signal vidéo composite 1 Vp-p 75Ω BNC)	16 canaux	8 canaux	4 canaux
Sortie Vidéo (BNC)	Sortie de moniteur principal : pour un affichage fixe Sortie de moniteur d'appel : pour un affichage en séquence		
Sortie Vidéo (VGA)	Sortie VGA intégrée pour un écran LCD (jusqu'à 1600 x 1200)		
Entrée audio	4 Canaux (Mono)		4 Canaux (Mono)
Sortie audio	2 Canaux (Mono)		1 Canal (Mono)
Fonctionnement en multiplex	Prise en charge simultanée de l'Affichage en direct, de l'enregistrement, de la lecture, de la sauvegarde et du réseau.		
Débit d'enregistrement maximum (Image)	120 IPS @ 704×480 <NTSC> 100 IPS @ 704×576 <PAL>	60 IPS @ 704×480 <NTSC> 50 IPS @ 704×576 <PAL>	30 IPS @ 704×480 <NTSC> 25 IPS @ 704×576 <PAL>
Débit d'enregistrement maximum (FIELD)	240 IPS @ 352×480 <NTSC> 200 IPS @ 352×576 <PAL>	120 IPS @ 352×480 <NTSC> 100 IPS @ 352×576 <PAL>	60 IPS @ 704×240 <NTSC> 50 IPS @ 704×288 <PAL>
Débit d'enregistrement maximum (CIF)	480 IPS @ 352×240 <NTSC> 400 IPS @ 352×288 <PAL>	240 IPS @ 352×240 <NTSC> 200 IPS @ 352×288 <PAL>	120 IPS @ 352×240 <NTSC> 100 IPS @ 352×288 <PAL>
Mode d'enregistrement	manuel / programmé / sur mouvement / sur alarme / distant		
Options de la Qualité d'Enregistrement	SUPER BEST, MEILLEURE, ELEVEE et NORMALE		
Enregistrement pré-alarme	OUI (8 Mo)		
Type Disque (HDD)	SATA		
Stockage HDD * HDDs sont optionnels ** Prise en charge des disques jusqu'à 1To	Permet la connexion jusqu'à deux disques SATA		Permet la connexion jusqu'à deux disques SATA * Pour le modèle possédant un graveur DVD intégré, il n'est possible de connecter qu'un seul disque SATA
Nettoyage rapide HDD	Suppression efficace des données du disque (1To en 2 secondes)		
Recherche rapide	Mode de recherche par rapport au Temps / Mouvement / Alarme		
Sauvegarde sur lecteur flash USB	OUI		
Sauvegarde sur Graveur DVD	Modèles Sélectionnés Uniquement		
Lecture sur PC	Compatible avec le Lecteur Multimédia Windows		
Format de Transfert Réseau	H.264		
Ethernet	10/100 Base-T.		
Protocole réseau	TCP/IP, PPPOE, DHCP et DDNS (IP Dynamique)		
Interface de Surveillance Réseau	Logiciel sous Licence « Visionneur Vidéo » / navigateurs Internet Explorer et Firefox / QuickTime (20 utilisateurs en ligne simultanés)		
Fonctionnement indépendant distant	OUI		
Notification d'alarme Réseau	Serveurs E-mail et FTP		
Système de Gestion Central (CMS)	OUI (Maximum : 16 adresses IP différentes)		
RETR (Enregistrement déclenché par un événement distant)	OUI		
Système d'exploitation pour la fonction réseau	Windows Vista / XP / 2000; Apple Mac		
Télécommande infrarouge	OUI		
OSD multilingue	OUI		
Zone de détection de mouvement	Grille 16 x 12 par canal		
Sensibilité de détection de mouvement	4 paramètres réglables pour une détection précise		
PTZ Control(Commande DVR)	Pelco-D / Notre propre protocole		
Alarme Externe	16 entrées, 1 sortie	8 entrées, 1 sortie	4 entrées, 1 sortie
Zoom image	Zoom numérique x 2		
Verrouillage Touche (Protection par Mot de Passe)	OUI		
Détection de perte vidéo	OUI		
Titre de caméra	Prise en charge jusqu'à 6 lettres		
Réglages vidéo	Teinte / Couleur / Contraste / Luminosité		
Format d'affichage de date	AA/MM/JJ, JJ/MM/AA, MM/JJ/AA, et éteint		
Économie lumière	OUI		

MODÈLE	16CH	8CH	4CH
Source d'alimentation (±10%)	DC 19V		
Consommation électrique	<64 W	<64 W	< 42 W
Température de fonctionnement	0°C ~ 40°C (32°F~104°F)		10°C ~ 40°C (50°F~104°F)
Dimensions (mm)**	432(L) x 90(H) x 326(D)		375(L) x 61(H) x 281(D)
Restauration du système	Restauration automatique du système après un problème de l'alimentation		
Périphériques optionnels	Contrôle via le clavier		

* Les spécifications sont sujettes à modification sans préavisare subject to change without notice.

1.4 Contenu de l'emballage

- ☐ Enregistreur vidéo numérique ou Digital Video Recorder (DVR)
- ☐ Adaptateur et cordon d'alimentation
- ☐ Guide de démarrage rapide, manuel de la télécommande à IR
- ☐ CD-ROM (comprenant le mode d'emploi et le logiciel sous licence « Visionneur Vidéo »)
- ☐ Vis pour le support DD (pièces de rechange)
- ☐ Connecteur PIN DSUB
- ☐ Pile de type AAA x 2

Remarque : Avant d'utiliser la télécommande à infrarouge, commencez par installer les piles.

2. FACES AVANT ET ARRIÈRE

1.1 Face avant

1) Témoins LED
   - HDD Le HDD est en cours de lecture ou d'enregistrement
   - L'appareil est sous tension
   - Lorsqu'une alarme est déclenchée
   - Lorsque l'enregistrement programmé est en cours
   - En cours de lecture (4CH)
   - HDD FULL Le HDD est plein (16CH / 8CH)

2) MENU

   Appuyez sur « MENU » pour entrer dans le menu principal.

3) ENTER

   Appuyez sur « ENTER » pour confirmer le réglage.

4) SLOW

   En mode lecture, appuyez sur « SLOW » pour ralentir la lecture.

5) ZOOM

   Appuyez sur « ZOOM » afin d'agrandir l'image du canal sélectionné (en mode direct).

6) ⊞

   Appuyez sur « ⊞ » pour le mode d'affichage sur 4 canaux.

7) SEQ

   Appuyez sur « SEQ » pour activer la fonction moniteur et appuyez à nouveau sur « SEQ » pour quitter le mode.

8) POWER

   Appuyez pour allumer / éteindre le DVR.
   (En mode d'enregistrement, veuillez arrêter l'enregistrement avant d'éteindre le DVR.)

9) CH1 ~ 16 / CH1 ~ 8 / CH1 ~ 4

   Appuyez sur le bouton du numéro du canal à afficher.

10) PLAY

    Appuyez pour lire les données enregistrées.

11) ▲ (PAUSE/+) / ▼ (STOP/-) / ◄ (REW) / ► (FF)

    Appuyez sur ▲ / ▼ / ◄ / ► pour déplacer le curseur vers le haut / le bas / la gauche / la droite.
    En mode lecture, appuyez sur « PAUSE/+ » pour suspendre la lecture.
    En mode lecture, appuyez sur « STOP/- » pour arrêter la lecture.
    En mode lecture, appuyez sur « FF » pour accélérer la lecture.
    En mode lecture, appuyez sur « REW » pour inverser la lecture.

12) AUDIO (SLOW + ZOOM)

Appuyez sur ces deux boutons pour sélectionner le son en Direct ou en Différé des canaux audio.

	L'audio en direct du 1er canal audio		Lecture audio du 1er canal audio
	L'audio en direct du 2ème canal audio		Lecture audio du 2ème canal audio
	L'audio en direct du 3ème canal audio		Lecture audio du 3ème canal audio
	L'audio en direct du 4ème canal audio		Lecture audio du 4ème canal audio
	Le canal audio n'est pas sélectionné.		

13) P.T.Z. (+ SEQ)

Appuyez sur ces deux boutons en même temps pour entrer / quitter le mode de commande PTZ.

Dans le mode de commande PTZ,

* Zoom avant : Appuyer sur « SEQ »
* Zoom arrière : Appuyer sur « »
* Ajuster l'angle PTZ : Appuyez sur ▲ / ▼ / ◄ / ►

14) MENU + ENTER

Appuyez sur « MENU » + « ENTER » situés sur la façade avant du DVR afin de verrouiller les touches et se connecter sous un autre utilisateur.

15) LIST (recherche de la liste des évènements)

Pour effectuer une recherche rapide des fichiers enregistrés via une liste d'évènements, appuyez sur ce bouton et tous les types de listes d'évènements s'affichent.

16) SNAP

Appuyez sur « SNAP » pour effectuer une capture.

Remarque : Avant d'effectuer une capture, insérez un lecteur flash USB compatible dans le port USB du DVR afin d'enregistrer la capture. Pour obtenir la liste des lecteurs flash USB compatibles, consultez « l'ANNEXE 3 MARQUES DES LECTEURS FLASH USB COMPATIBLES » de la page 69.

---

17) EJECT *(modèles sélectionnés uniquement)*

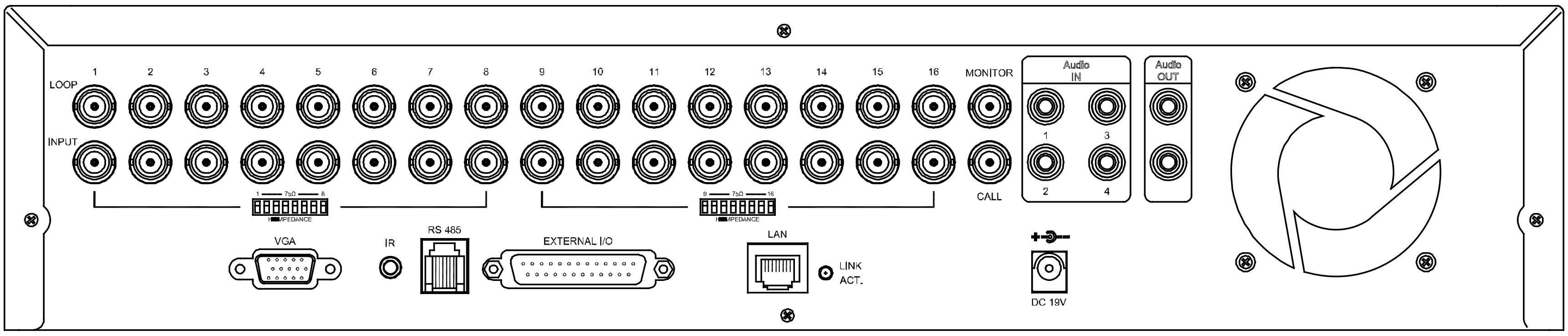
Appuyez sur « EJECT » pour ouvrir / fermer le graveur DVD.

18) USB

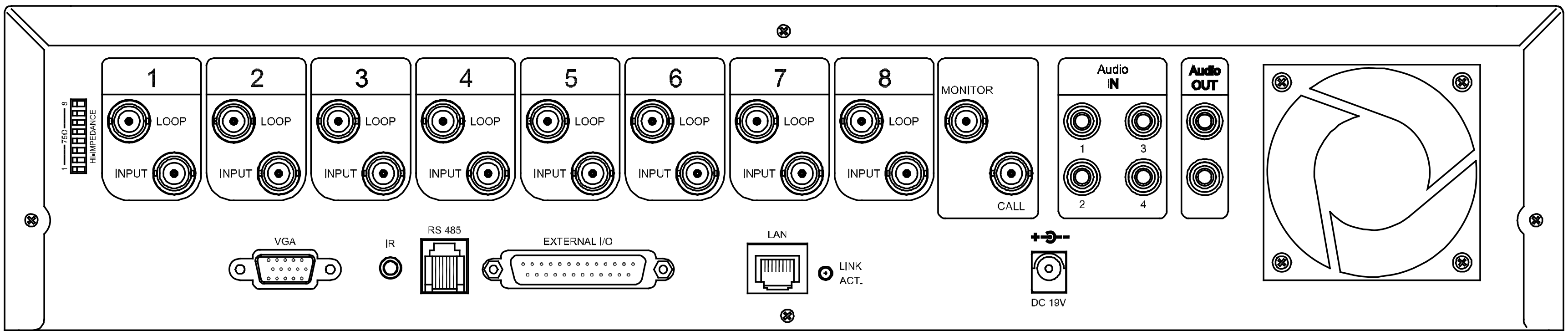
Supporte la mise à jour du firmware / de l'OSD et la sauvegarde de fichier.

2.2 Face arrière

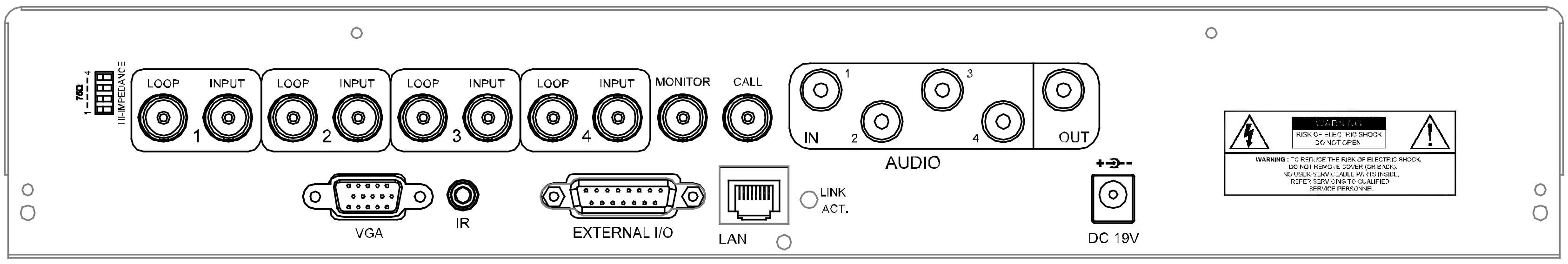
- 16CH



- 8CH



- 4CH



1) <u>75Ω / HI-IMPEDANCE</u>

   Lorsque vous utilisez la fonction Loop, veuillez basculer en HI-IMPEDANCE. Veuillez sélectionner 75Ω si la fonction Boucle n'est pas utilisée.

2) <u>INPUT (1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4):</u> Pour brancher des sources vidéo, comme des caméras.

   <u>LOOP (1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4):</u> Connecteur de sortie vidéo.

Remarque : Le DVR va automatiquement détecter le système vidéo de la caméra. La connexion des caméras au DVR doit être correctement réalisée, ainsi que le branchement d'alimentation, avant de mettre le DVR sous tension.

3) <u>MONITOR</u>

   Pour brancher un moniteur CRT pour la sortie vidéo.

4) <u>CALL</u>

   Connexion à un écran.

5) <u>Audio IN</u>

   Pour brancher des sources audio, telles que des caméras équipées de la fonction audio.
   Lorsque l'utilisateur démarre l'enregistrement, l'entrée audio est également enregistrée avec le canal vidéo correspondant.

Remarque : La source audio connectée à « Audio 1 » sera enregistrée avec la vidéo du canal « CH1 ».
La source audio connectée à « Audio 2 » sera enregistrée avec la vidéo du canal « CH2 ».
La source audio connectée à « Audio 3 » sera enregistrée avec la vidéo du canal « CH3 ».
La source audio connectée à « Audio 4 » sera enregistrée avec la vidéo du canal « CH4 ».

6) Audio OUT

Pour connecter un moniteur ou un haut-parleur avec 1 sortie audio mono.

7) VGA

Connecter directement à un écran LCD.

8) IR

Pour brancher la ligne supplémentaire du récepteur à IR pour la télécommande.

9) RS485 *(Uniquement les Modèles 16CH & 8CH)*

Pour brancher des périphériques externes (tels que des caméras à dômes rapides) avec un branchement RS485-A et RS485-B.

10) EXTERNAL I/O

Insérez le DSUB 15 / 25 PIN fourni sur ce port pour connecter des périphériques externes (alarme externe, etc). Pour obtenir la configuration PIN détaillée du port E/S, veuillez vous reporter à « L'ANNEXE 1 CONFIGURATION PIN » de la page 65.

11) LAN

Pour se connecter à Internet via le câble LAN.

12) Témoins LINK / ACT LED :

Lorsqu'Internet est activé, le LED lumineux est allumé.

13) DC 19V

Pour connecter l'adaptateur fourni.

3. CONNEXIONS ET CONFIGURATION

3.1 Installation d'un Disque SATA

Les disques SATA doivent être installés avant d'allumer le DVR.

Remarque : La description suivante prend comme exemple un DVR 4CH ***SANS*** graveur de DVD intégré. Pour le modèle DVR 4CH possédant un graveur DVD intégré, veuillez ignorer l'ÉTAPE 2.1.

ÉTAPE 1 : Retirez les vis situées du couvercle supérieur du DVR et retirez-le.

Ce DVR prévoit deux emplacements pour l'installation des disques : l'un se situe à droite et l'autre à gauche.



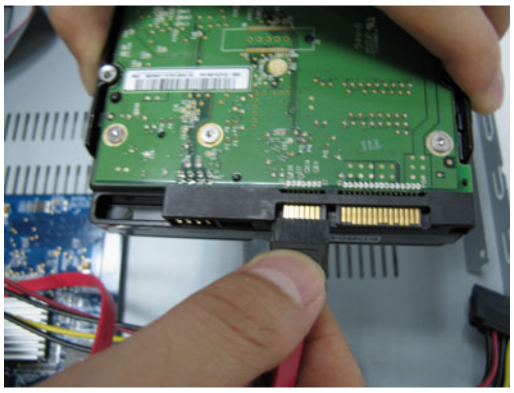
ÉTAPE 2 : Tournez le panneau arrière du DVR vers vous.

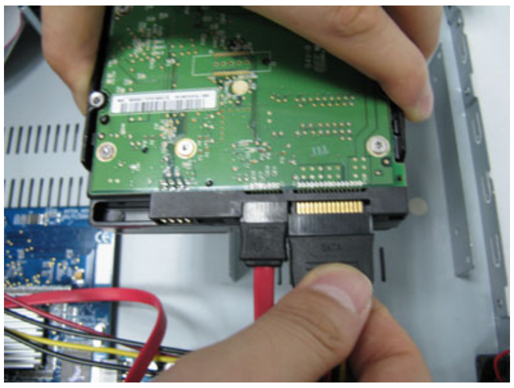
2.1. Installation du disque à droite (Uniquement pour le modèle DVR sans graveur DVD intégré) :

a) Munissez-vous des montants pour disques durs se trouvant dans le kit d'accessoires et fixez-les sur la base du DVR.

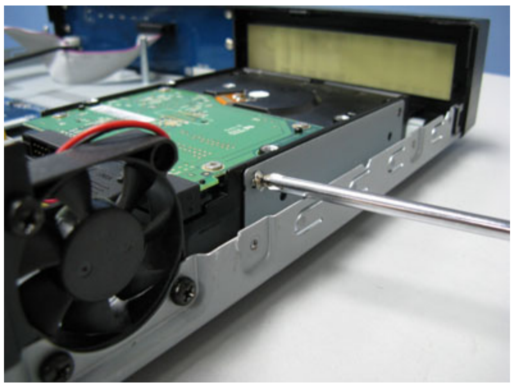


b) Procurez-vous un disque SATA compatible et connectez-y les connecteurs d'alimentation et de donnée.



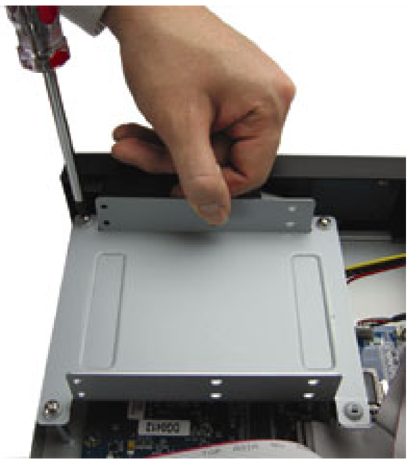


c) Placez le HDD dans le DVR et fixez le SATA HDD dans le DVR.



2.2. Installation du disque à gauche :

a) Retirez le montant du disque comme indiqué ci-dessous.



b) Procurez-vous un disque SATA compatible. Placez le disque sur le montant et fixez-le de chaque côté à l'aide des deux vis. Il y a trois trous de vis de chaque coté et vous pouvez choisir deux de ces trous pour attacher le disque.





c) Connectez le disque aux connecteurs d'alimentation et de données.





d) Revissez le support disque sur l'embase du DVR.



ÉTAPE 3 : Replacez le couvercle supérieur et revissez les vis desserrées à l'ÉTAPE 1.





3.2 Connexion de la Caméra

Les caméras doivent être installées et alimentées avant d'allumer le DVR. Connectez la caméra avec l'alimentation électrique indiquée. Branchez ensuite la sortie vidéo de la caméra au port d'entrée vidéo du DVR en utilisant le câble coaxial ou les lignes RCA avec les connecteurs BNC (**Le DVR va automatiquement détecter le système vidéo de la caméra**).

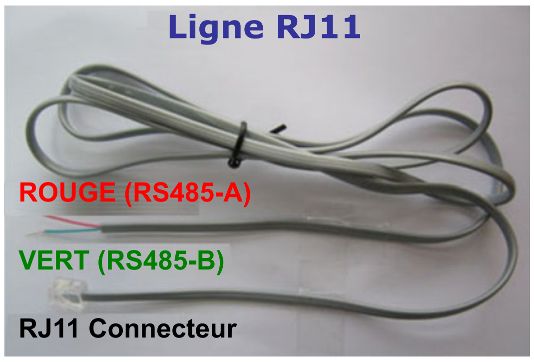
Remarque : Pour plus de détails concernant les ports d'entrée/sortie vidéo du DVR, veuillez consulter le chapitre « 2.2 Face Arrière » de la page 6. Pour plus de détails sur le fonctionnement de la caméra, veuillez consulter son mode d'emploi.

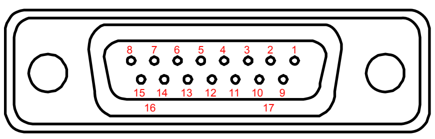
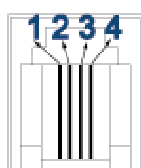
3.2.1 Connexion d'une caméra Standard

1) Connectez la caméra avec l'alimentation électrique indiquée.
2) Connectez la sortie vidéo de la caméra sur le port d'entrée vidéo du DVR avec un câble coaxial muni d'un connecteur BNC.

3.2.2 Connexion d'une caméra Dôme Rapide

La description suivante utilise la caméra dôme rapide de notre marque comme exemple. Pour plus de détails concernant la connexion du port / PIN, veuillez consulter « APPENDIX 1 CONFIGURATION PIN » à la page 65 ; pour le paramétrage DVD du contrôle de la caméra dôme rapide, veuillez consulter le chapitre « 7.1.8 Télécommande » à la page 31.

Ligne RJ11
RS485-A: **Fil rouge**
RS485-B: **Fil vert**

La ligne RJ11 n'est pas fournie dans la boîte vendue.

Pour connecteur D-Sub 15 Broches	**Port RS-485**
RS485-A: **BROCHE 11** RS485-B: **BROCHE 10**	RS485-A: **BROCHE 2** RS485-B: **BROCHE 3**
Connecteur 15-broches D-Sub côté soudures RS485-A: **BROCHE 11** RS485-B: **BROCHE 10** 	 2: RS485-A 3: RS485-B
Le connecteur D-Sub est fourni dans la boîte du DVR.	*Exemple du port RS485 sur la face arrière du DVR.*

ÉTAPE 1 : Utilisez une ligne RJ11 avec une bonne longueur pour la connexion.

Des connecteurs RJ11 différents peuvent avoir des câblages différents, et la connexion peut être différente. SI vous n'arrivez pas à contrôler le DVR après l'avoir connecté, essayez d'inverser la ligne RJ11 avec le DVR.

ÉTAPE 2 : Enlever une extrémité de la gaine d'isolation de la ligne RJ11.

Enlevez une extrémité de la gaine d'isolation de la ligne RJ11 pour trouver les fils RS485-A et RS485-B, et enlevez la gaine d'isolation pour révéler les fils du câble pour continuer les connexions.

ÉTAPE 3 : Tordre les fils RS485-A et RS485-B de la ligne RJ11 avec ceux de la caméra dôme rapide.

Tordez les fils RS485-A (rouge) et RS485-B (vert) de la ligne RJ11 vers les fils RS485-A (marron) et RS485-B (orange) de la caméra dôme rapide (comme indiqué sur la figure ci-dessus). Pour protéger les fils des câbles, utilisez un ruban d'isolation pour couvrir les fils tordus.

ÉTAPE 4 : Connecter l'autre extrémité de la ligne RJ11 au DVR.

Lorsque la face arrière du DVR possède un port RS485
Connectez l'autre extrémité de la ligne RJ11 sans retirer la gaine d'isolation directement dans le port RS485 situé à l'arrière du DVR.

Lorsque la face arrière du DVR possède un port d'E/S externe
Soudez le fil RS485-A (rouge) et le fil RS485-B (vert) de la ligne RJ11 sur les fiches correspondantes du connecteur D-Sub 15 BROCHES (comme indiqué sur la figure ci-dessus).

ÉTAPE 5 : Configurer la caméra dôme rapide du côté du DVR.

Allez sur « AVANCE » → « TELECOMMANDE » afin de configurer la caméra dôme rapide.

a) Choisissez le type de périphérique « PTZ ».
b) Réglez la valeur de l'ID suivant celui configuré sur la caméra dôme rapide. L'ID par défaut de la caméra est 000.
c) Choisissez le protocole « NORMALE ».
d) Réglez le taux de transfert à la même valeur que celle configurée sur la caméra dôme rapide. Le taux de transfert par défaut de la caméra est 2400.

TELECOMMANDE				
TITRE	PERIPH	ID	PROTOCOLE	DÉBIT
CH1	PTZ	000	NORMALE	2400
CH2	CAMERA	000	NORMALE	2400
CH3	CAMERA	000	NORMALE	2400
CH4	CAMERA	000	NORMALE	2400
CH5	CAMERA	000	NORMALE	2400
CH6	CAMERA	000	NORMALE	2400
CH7	CAMERA	000	NORMALE	2400
CH8	CAMERA	000	NORMALE	2400
CH9	CAMERA	000	NORMALE	2400
CH10	CAMERA	000	NORMALE	2400
Suivant				
CONSULTER VOTRE INSTALLATEUR POUR PARAMETRE AVANCE				
↑↓ SELECT	← RETOUR	→ SUIVANT	↵ ENTREE	

3.3 Configuration de l'alimentation

Cet appareil ne doit être utilisé qu'avec le type de source d'alimentation indiqué sur l'étiquette du fabricant. Connectez le cordon d'alimentation AC indiqué sur l'adaptateur d'alimentation, et branchez sur une prise secteur. Le VOYANT d'alimentation « ⏻ » s'allumera en bleu après avoir appuyé sur « POWER ». Il faut environ 10 à 15 secondes pour amorcer le système.

Remarque : Pour s'assurer que le DVR fonctionne continuellement et correctement, il est recommandé d'utiliser un onduleur (UPS). (Optionnel)

3.4 Réglage de la Date et de l'Heure

Avant d'utiliser votre DVR, veuillez **D'ABORD** régler la date et l'heure sur votre DVR.

Remarque : Veuillez NE PAS modifier la date ni l'heure de votre DVR une fois la fonction d'enregistrement activée. Sinon, les données enregistrées seront dans le désordre et vous ne pourrez plus retrouver le fichier d'enregistrement à sauvegarder en faisant une recherche sur l'heure. Si l'utilisateur modifie la date ou l'heure par accident lorsque la fonction d'enregistrement est activée, il est recommandé d'effacer toutes les données du DD, et de redémarrer l'enregistrement.

Remarque : Si le réglage de la date et de l'heure retourne à la valeur par défaut après le redémarrage du DVR, veuillez charger le DVR pendant au moins 48 continuellement. Veuillez contacter votre revendeur local si le problème persiste.

Appuyez sur « MENU » et entrez le mot de passe pour aller à la liste du menu de démarrage rapide. Le mot de passe admin par défaut est 0000. Déplacez-vous sur l'icône pour configurer la date / l'heure / le changement d'heure depuis la liste du menu.

DEMARRAGE		
TITRE		ON
STATUT EVENEMENT		ON
AFFICHAGE DATE		ON
TAILLE IMAGE		CIF
QUALITE		MEILLEURE
IPS		120
PROGRAM ENR		OFF
PROGRAM DET		OFF
DATE	2008 / AVR / 23	11 : 20 : 45
FORMAT		A / M / J
ECONOMIE LUMIERE		OFF

AVANCE ↑↓ SELECT ← RETOUR → SUIVANT ↵ ENTREE

3.5 Réglage du Mot de Passe

Appuyez sur « MENU » et entrez le mot de passe pour aller à la liste du menu de démarrage rapide. Déplacez-vous ensuitesur « AVANCE » pour accéder au menu de réglage avancé.

Dans le menu « AVANCE », déplacez-vous sur « » (SYSTEME INFO). Choisissez « MOT DE PASSE » puis appuyez sur « ENTREE » pour aller au sous-menu et choisir le mot de passe (quatre chiffres).

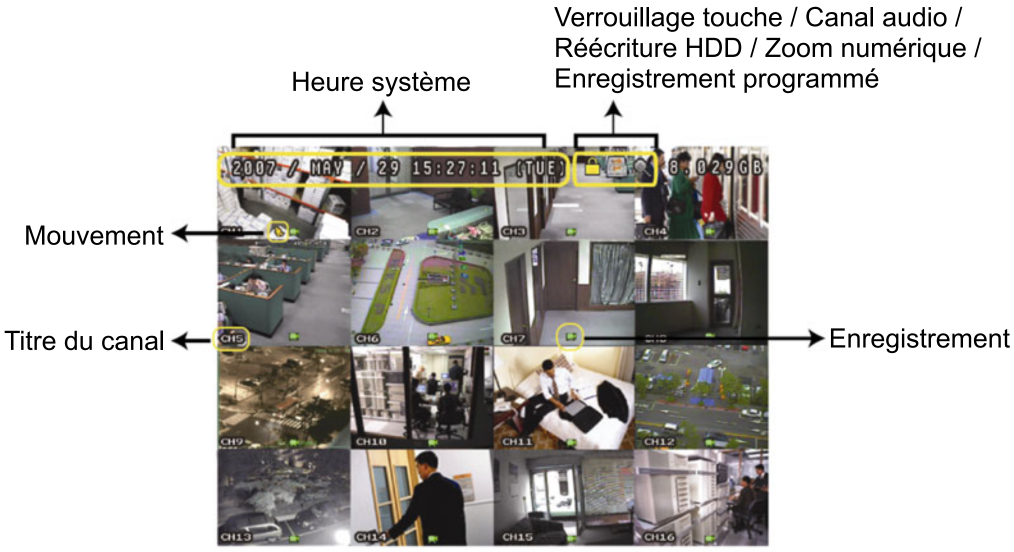
SYSTEME INFO	
TYPE SERIE	RS485
TAUX TRANSMIS	2400
ID HOTE	0
MOT DE PASSE	XXXX
RESET DEFAUT	RESET
EFFACER HDD	HDD-EXT-252
MISE A JOUR	DEBUTER
R.E.T.R. (MIN)	05
VERROU AUTO	JAMAIS
LANGUE	FRANÇAIS
FORMAT VIDEO	PAL
VERSION	1083-1028-1009-1013-02-0000

CONSULTER VOTRE INSTALLATEUR POUR PARAMETRE AVANCE
↑↓ SELECT ← RETOUR → SUIVANT ↵ ENTREE

4. UTILISATION DE BASE

4.1 Page Live

Dans cette page Live du DVR, vous pouvez voir un affichage en direct d'un écran en 1- / 4- / 9- / 16 coupes.



Icône	Fonction	Icône	Fonction	Icône	Fonction	Icône	Fonction
	Verrouillage touche		Déverrouillage touche		1er canal audio en direct		2ème canal audio en direct
	3ème canal audio en direct		4ème canal audio en direct		1er canal audio en différé		2ème canal audio en différé
	3ème canal audio en différé		4ème canal audio en différé		Pas de canal audio sélectionné		Mode Zoom numérique
	Zoom numérique non sélectionné		Enregistrement programmé		Mouvement		Enregistrement
	Alarme		Réécriture HDD	R.E. T.R.	R.E.T.R. ON	R.E. T.R.	R.E.T.R. Délai

4.2 Enregistrement

Lorsque la fonction Réécriture disque est activée, le périphérique écrase 8Go des données les plus anciennes afin de continuer l'enregistrement sans avertissement.

1) Icône Enregistrement en continu

Si le DVR est bien connecté à la camera, une icône « » (enregistrement) apparaît à l'écran.

2) Icône Enregistrement d'un évènement

Lorsque la détection de mouvement/alarme est activée et en cas de mouvement ou d'alarme externe, une icône « » (mouvement) ou « » (alarme externe) s'affiche à l'écran.

3) Icône Enregistrement programmé

Lorsque l'enregistrement programmé est activé, une icône « » (programmation) s'affiche à l'écran.

Remarque : La source audio connectée à « Audio 1 » sera enregistrée avec la vidéo du canal « CH1 ».
La source audio connectée à « Audio 2 » sera enregistrée avec la vidéo du canal « CH2 ».
La source audio connectée à « Audio 3 » sera enregistrée avec la vidéo du canal « CH3 ».
La source audio connectée à « Audio 4 » sera enregistrée avec la vidéo du canal « CH4 ».

Remarque : Une notification est écrite dans le journal lorsque les données du disque dur sont écrasées ou si l'enregistrement débute après le redémarrage du DVR.

4) Icône Réécriture HDD

La fonction Réécriture HDD peut être réglée sur ON / OFF. Lorsque la fonction est activée (ON), l'icône est affiché sur l'écran du moniteur.

4.3 Lecture

Appuyez sur **« PLAY »** sur le panneau de commande du DVR pour lire la dernière vidéo enregistrée.

Remarque : Il faut qu'il y ait au moins 8192 images de données enregistrées pour que la lecture fonctionne correctement. Sinon, l'appareil arrête la lecture. Par exemple, si l'IPS est réglé sur 30, la durée enregistrée doit être d'au moins 273 secondes (8192 images / 30 IPS) pour que la lecture fonctionne correctement.

Remarque : La lecture en local ne sera pas si fluide lorsqu'une surveillance à distance s'effectue en simultané.

1) Avance rapide / Retour rapide

Vous pouvez augmenter la vitesse d'avance et de retour rapide de l'appareil. En mode lecture :
Appuyez une fois sur « FF » pour accélérer 4X vers l'avant, et appuyez deux fois pour accélérer 8X, etc. La vitesse maximale est de 32X.
Appuyez une fois sur « REW » pour accélérer 4X vers l'arrière, et appuyez deux fois pour accélérer 8X, etc. La vitesse maximale est de 32X.

Remarque : Pendant la lecture, la taille de l'image enregistrée (Image, CHAMP ou CIF) s'affiche sur l'écran.

2) Pause / Image par image

Appuyez sur « PAUSE » pour suspendre la lecture.
En mode Pause :
Appuyez une fois sur « FF » pour avancer d'une image.
Appuyez une fois sur l « REW » pour reculer d'une image.

3) Stop

Pendant la lecture, appuyez sur « STOP » pour retourner dans le mode de surveillance en direct.

4) Lecture lente

Appuyez sur « SLOW » pour obtenir la vitesse de lecture 1/4X et appuyez deux fois pour obtenir la vitesse de lecture 1/8X.

5) Lecture audio (SLOW + ZOOM)

Utilisez ces deux boutons pour sélectionner le son Live ou Lecture des canaux audio.

L'audio en direct du 1er canal audio	Lecture audio du 1er canal audio
L'audio en direct du 2ème canal audio	Lecture audio du 2ème canal audio
L'audio en direct du 3ème canal audio	Lecture audio du 3ème canal audio
L'audio en direct du 4ème canal audio	Lecture audio du 4ème canal audio
Le canal audio n'est pas sélectionné.	

Remarque : Si vous voulez faire une sauvegarde vidéo avec l'audio, connectez des caméras audio aux canaux qui prennent en charge la fonction audio (CH1, CH2, CH3 et CH4).

4.4 Verrouillage et déverrouillage des touches

1) Verrouillage des touches Activé

Appuyez sur « MENU » + « ENTER » sur la face avant du DVR pour verrouiller les touches.
Ou réglez le délai d'expiration après lequel la fonction verrou clé est active (Jamais / 10 SEC / 30 SEC / 60 SEC).
Veuillez vous référer à la section « 7.2 SYSTEME INFO » à la page 31.

2) Verrouillage des touches Désactivé

Entrez le mot de passe du DVR pour quitter le mode « Key Lock ».

Remarque : Pour le réglage du mot de passe, veuillez consulter « 3.5 Réglage du mot de passe » à la page 12.

4.5 Mise à jour

- **Mise à jour du firmware/OSD multilangue**

1) Utiliser l'USB pour mettre à jour le firmware ou l'OSD

Étape 1. Formatez le dispositif mémoire USB au format FAT 32.

Étape 2. Obtenez les fichiers de mise à jour auprès de votre distributeur et sauvegardez les fichiers de mise à jour sur votre dispositif mémoire flash USB (ne pas modifier le nom des fichiers).

Étape 3. Insérez votre disque flash USB dans le port USB. Patientez jusqu'à ce que le DVR ait détecté le disque flash USB.

Étape 4. Appuyez sur « MENU », et déplacez-vous sur « AVANCE » → « » (SYSTEME INFO). Sélectionnez « MISE A JOUR » → « DEBUTER », puis appuyez sur « ENTER ».

Étape 5. Sélectionnez « OUI », et appuyez sur « ENTER » pour confirmer la mise à jour.

2) Utiliser le logiciel AP pour mettre à jour à distance le firmware ou l'OSD

Étape 1. Sauvegardez les fichiers de mise à jour sur votre PC (ne pas modifier le nom des fichiers), puis ouvrez le visualiseur vidéo.

Étape 2. Cliquez sur « » (Commandes diverses) pour afficher le panneau des commandes diverses. Dans le panneau des commandes diverses, cliquez sur « » (Outils) pour aller à la fenêtre de mise à jour.

Étape 3. Entrez le nom d'utilisateur, le mot de passe, l'adresse IP et le numéro du port du DVR.

Étape 4. Cliquez sur l'onglet « Firmware » ou « LANGUE » comme désiré et cliquez sur « Add » pour choisir le firmware ou les fichiers OSD à mettre à jour.

Étape 5. Cliquez sur « Mise à jour du Firmware » ou sur « Mise à jour de la Langue » pour commencer la mise à jour.

Remarque : Pour obtenir des détails concernant les mises à jour, veuillez consulter « Outils » à la page 56.

4.6 Recherche

1) Rechercher par liste

Appuyez sur « LIST » sur le panneau de commande du DVR pour afficher la liste de tous les types de fichiers enregistrés. Choisissez la liste que vous voulez afficher, puis appuyez sur « ENTER » pour commencer la lecture.

2) Recherche par heure

Dans la liste de menu «  » (HISTORIQUE EVENEMENT), déplacez le curseur sur « RECHERCHE RAPIDE » puis appuyez sur le bouton « ENTER » pour aller au menu de recherche rapide. Vous pouvez cherchez des évènements spécifiques selon l’heure (Année / Mois / Jour / Heure / Min) et lire directement le fichier trouvé.

5. MENU PRINCIPAL

5.1 Configuration du menu

	Menu	Sous-menu
MENU DE DÉMARRAGE RAPIDE	STATUS	TITRE
		STATUT EVENEMENT
		AFFICHAGE DATE
	ENREGISTREMENT	TAILLE IMAGE
		QUALITE
		IPS
	PROGRAMMATION	PROGRAM ENR
		PROGRAM DET
	DATE	DATE
		FORMAT
		ECONOMIE LUMIERE
MENU AVANCE	PARAMETRAGE AVANCE	CAMERA
		DETECTION
		ALERTE
		RESEAU
		SNTP
		AFFICHAGE
		ENREGISTREMENT
		TELECOMMANDE
	PARAMETRAGE SYSTEME	TYPE SERIE
		TAUX TRANSMIS
		ID HOTE
		MOT DE PASSE
		RESET DEFAUT
		EFFACER HDD
		MISE A JOUR
		R.E.T.R. (MIN)
		VERROU AUTO
		LANGUE
		FORMAT VIDEO
		VERSION
	HISTORIQUE EVENEMENT	RECHERCHE RAPIDE
		RECHERCHE EVENEMENT
		INFO HDD
		HISTORIQUE EVENEMENT
	SAUVEGARDE	SAUVEGARDE USB
		SAUVEGARDE DISQUE *(modèles sélectionnés uniquement)*

5.2 Instructions sur le fonctionnement des menus

ÉLÉMENT	FONCTION
MENU DE DÉMARRAGE RAPIDE:	**Afficher et modifier les paramètres des éléments du menu de démarrage rapide.**
MENU	Entrer/quitter le menu de démarrage rapide
▲ ▼	Sélectionner / Changer les réglages
◄ ►	Aller au niveau supérieur ou inférieur / Sélectionner
ENTREE	Confirmer le mot de passe
▼ MENU AVANCÉ :	**Dans le menu de démarrage rapide, déplacez-vous sur « ▼ » et appuyez sur « ▼ » pour entrer dans le menu des réglages avancés.**
ENTREE	Aller au niveau inférieur du menu avancé
MENU	Dans le sous-niveau du menu de réglage avancé, utilisez ce bouton pour confirmer les réglages et retourner au niveau supérieur.
→ SUIVANT	Déplacez-vous sur cet élément et appuyez sur ENTREE pour aller à la page suivante.
← RETOUR	Déplacez-vous sur cet élément et appuyez sur ENTREE pour aller à la page précédente.
	Les autres opérations du menu avancé sont identiques à celles du menu de démarrage rapide.

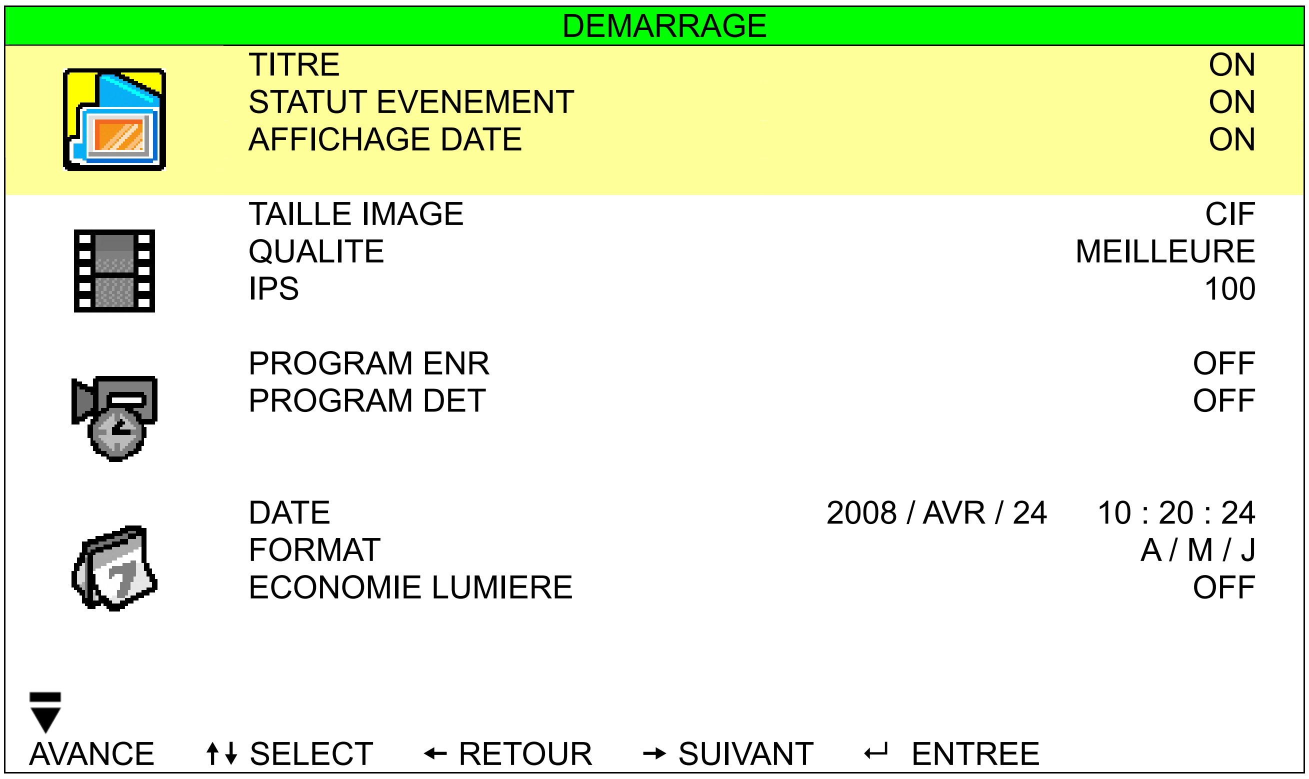
6. MENU DE DÉMARRAGE RAPIDE

Appuyez sur « MENU » et entrez le mot de passe pour aller à la liste du menu de démarrage rapide. Le mot de passe admin par défaut est 0000. Les utilisateurs peuvent modifier le mot de passe plus tard si désiré. Veuillez consulter la section « 7.2 SYSTEME INFO » à la page 31.

6.1 État

Dans cette liste de menu, vous pouvez vérifier et modifier certains paramètres d'affichage.

Déplacez-vous sur pour afficher l'écran suivant :



Les éléments du sous-menu sont décrits ci-dessous :

1) TITRE

   Sélectionnez d'afficher le titre du canal ou non (ON / OFF).

2) STATUT EVENEMENT

   Sélectionnez d'afficher les symboles de l'évènement ou non (ON / OFF).

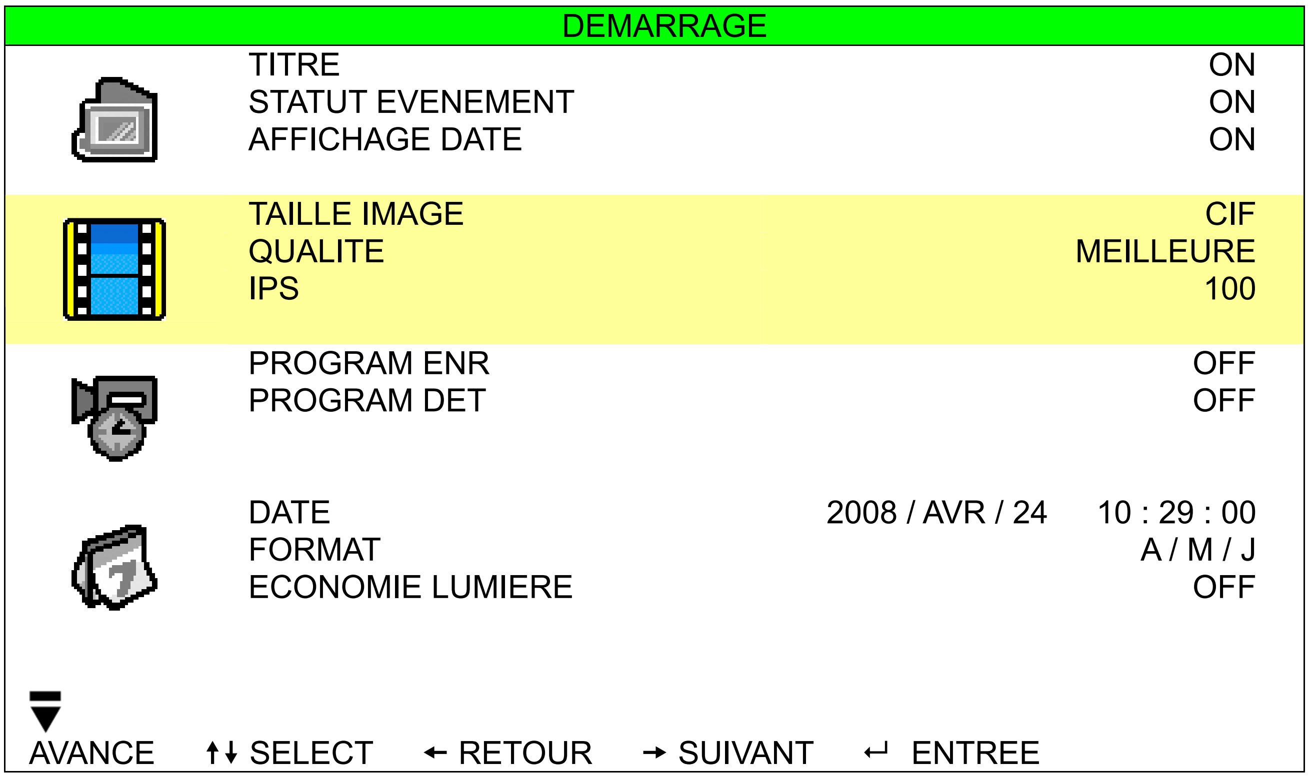
3) AFFICHAGE DATE

   Sélectionnez d'afficher la date ou non (ON / OFF).

6.2 Enregistrement manuel

Dans cette liste de menu, vous pouvez régler les paramètres d'enregistrement.

Déplacez-vous sur  pour afficher l'écran suivant :



Les éléments du sous-menu sont décrits ci-dessous :

1) <u>TAILLE IMAGE</u>

Sélectionnez une des tailles d'image : FRAME, FIELD ou CIF.

2) <u>QUALITE</u>

Sélectionnez une des 4 options de qualité : SUPER BEST, MEILLEURE, ELEVEE et NORMALE.

3) <u>IPS</u>

Sélectionnez les images par seconde pour l'ENREGISTREMENT MANUEL.
Prenons le modèle 16 CH comme exemple :

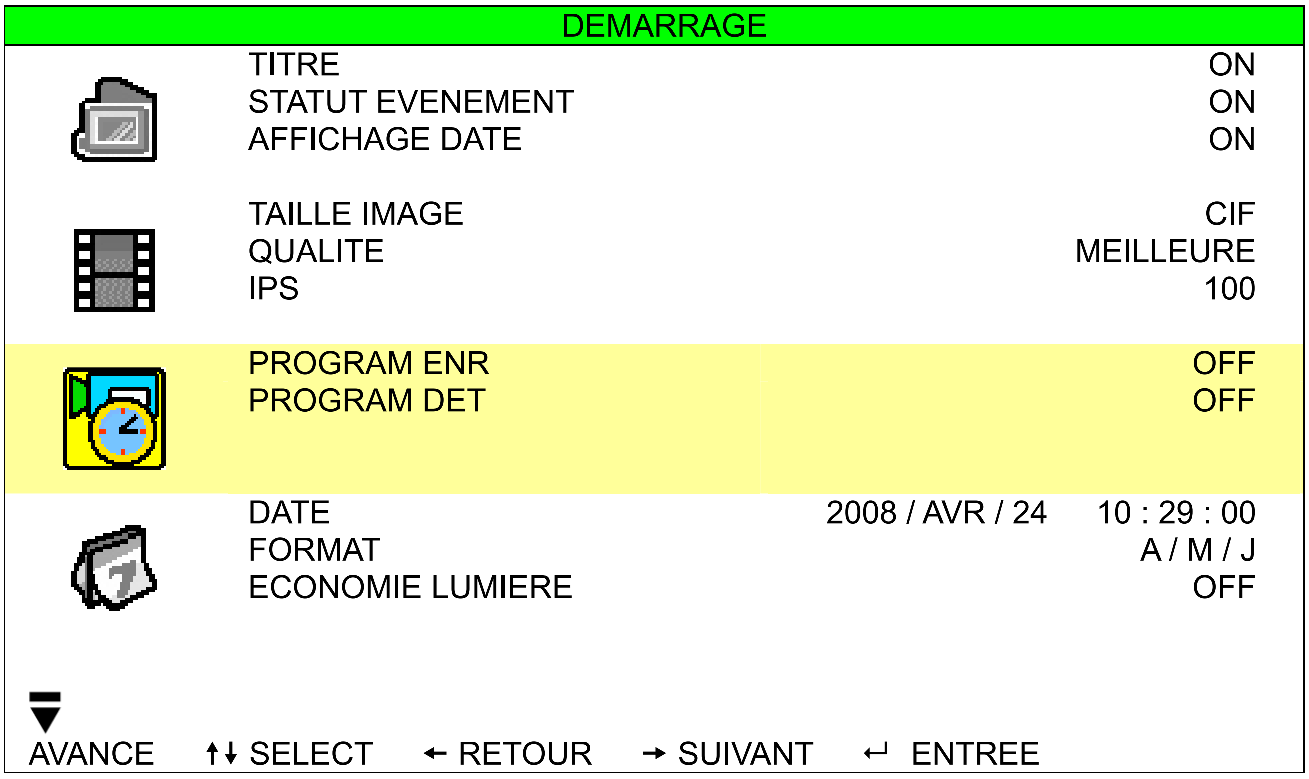
NTSC	IPS	PAL	IPS
FRAME	15, 30, 60, 120	FRAME	12, 25, 50, 100
FIELD	30, 60, 120, 240	FIELD	25, 50, 100, 200
CIF	60, 120, 240, 480	CIF	50, 100, 200, 400

Remarque : Pour l'enregistrement IPS actuel des différents modèles, veuillez consulter « 1.3 Caractéristiques » à la page 2.

6.3 Minuteur

Dans cette liste de menu, vous pouvez programmer différentes heures pour les fonctions d'enregistrement et de détection.

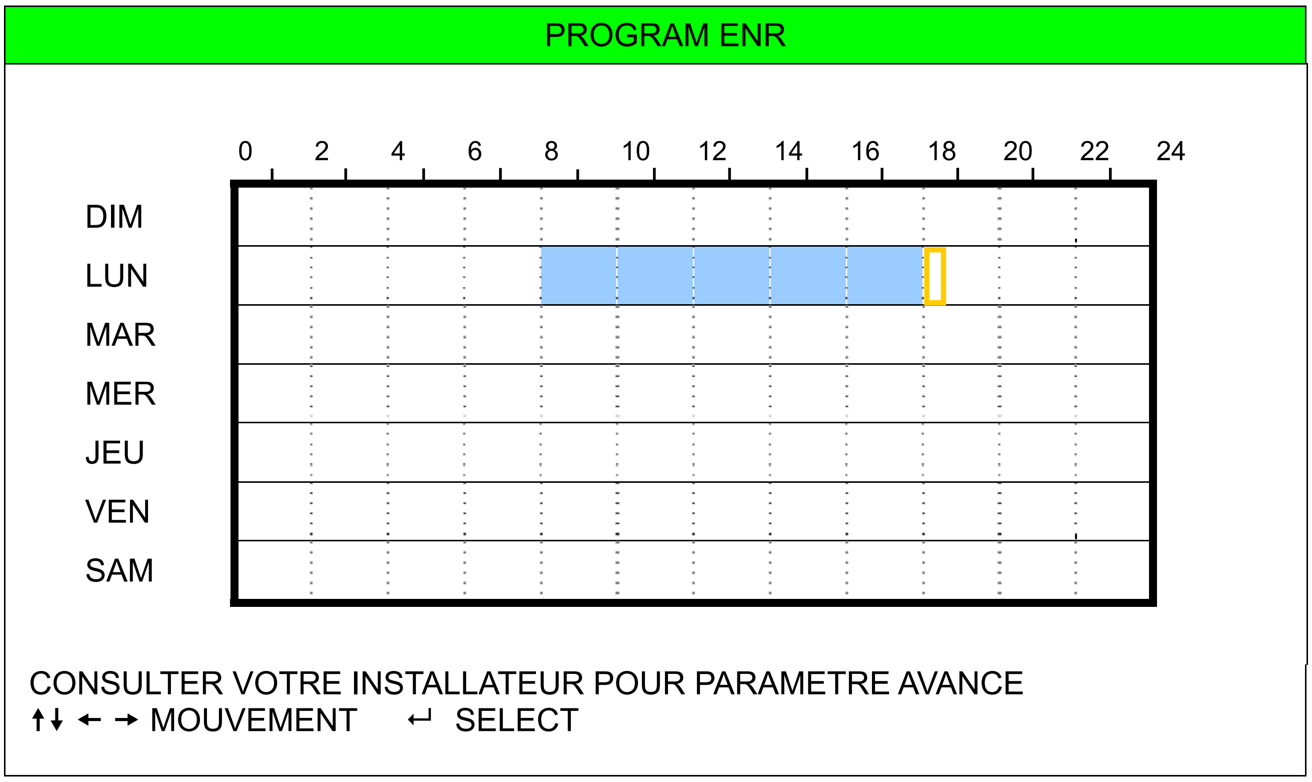
Déplacez-vous sur  pour afficher l'écran suivant :



Les éléments du sous-menu sont décrits ci-dessous :

1) <u>PROGRAM ENR</u>

Utilisez ▲ / ▼ pour changer le réglage (ON / OFF). Lorsqu'il est sur « ON », appuyez sur « ENTREE » pour aller dans son sous-menu pour plus de réglages.



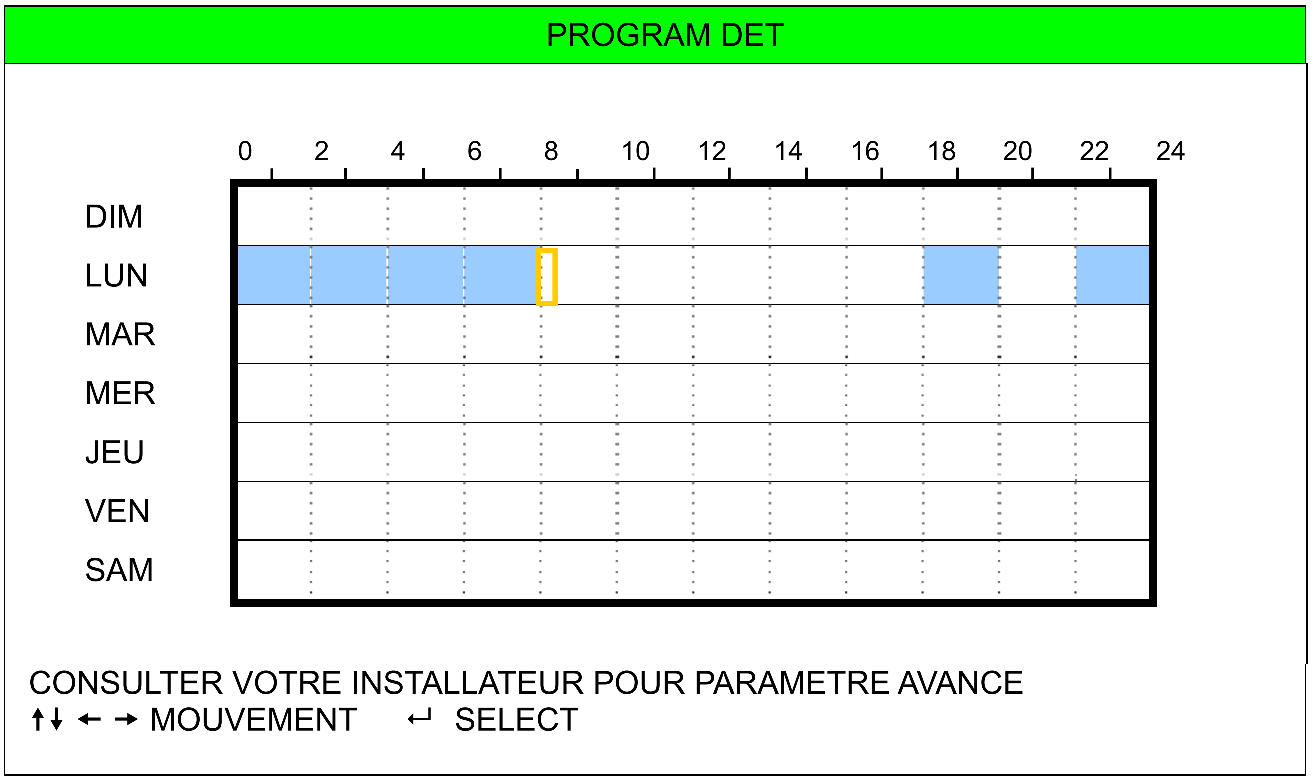
Axe X 0 ~ 24 heures. Chaque intervalle de temps d'un carré équivaut à deux heures (divisé en quatre fois 30 minutes).

Axe Y du lundi au dimanche

Fonctionnement Déplacez-vous au point de départ, puis appuyez sur le bouton « ENTREE » pour le définir comme point de départ (marqué en rouge). Ensuite, appuyez sur ▲ / ▼ / ◄ / ► pour configurer la durée d'enregistrement planifiée. Après le réglage, appuyez à nouveau sur « ENTREE » pour créer le point de fin (marqué en jaune), puis appuyez sur « MENU » pour quitter.

2) PROGRAM DET

Utilisez ▲ / ▼ pour changer le réglage (ON / OFF). Lorsqu'il est sur « ON », appuyez sur « ENTREE » pour aller dans son sous-menu pour plus de réglages.



Axe X 0 ~ 24 heures. Chaque intervalle de temps d'un carré équivaut à deux heures (divisé en quatre fois 30 minutes).

Axe Y du lundi au dimanche

Fonctionnement Déplacez-vous au point de départ, puis appuyez sur le bouton « ENTREE » pour le définir comme point de départ (marqué en rouge). Ensuite, appuyez sur ▲ / ▼ / ◄ / ► pour configurer la durée d'enregistrement planifiée. Après le réglage, appuyez à nouveau sur « ENTREE » pour créer le point de fin (marqué en jaune), puis appuyez sur « MENU » pour quitter.

Remarque : Cette fonction ne concerne que le réglage de la programmation et son activation. Pour le paramétrage et l'activation de la fonction de détection de mouvement, veuillez vous reporter à la section « 7.1.2 Détection », à la page 24.

6.4 Date

Dans cette liste de menu, vous pouvez régler la date et l'heure système pour cet appareil.

Remarque : Veuillez NE PAS modifier la date ni l'heure de votre DVR une fois la fonction d'enregistrement activée. Sinon, les données enregistrées seront dans le désordre et vous ne pourrez plus retrouver le fichier d'enregistrement à sauvegarder en faisant une recherche sur l'heure. Si l'utilisateur modifie la date ou l'heure par accident lorsque la fonction d'enregistrement est activée, il est recommandé d'effacer toutes les données du DD, et de redémarrer l'enregistrement.

Remarque : Si le réglage de la date et de l'heure retourne à la valeur par défaut après le redémarrage du DVR, veuillez charger le DVR pendant au moins 24 à 48 continuellement. Veuillez contacter votre revendeur local si le problème persiste.

Appuyez sur « MENU » pour afficher la liste du menu principal. Déplacez-vous sur pour afficher l'écran suivant :

DEMARRAGE		
TITRE		ON
STATUT EVENEMENT		ON
AFFICHAGE DATE		ON
TAILLE IMAGE		CIF
QUALITE		MEILLEURE
IPS		100
PROGRAM ENR		OFF
PROGRAM DET		OFF
DATE	2008 / AVR / 23	11 : 20 : 45
FORMAT		A / M / J
ECONOMIE LUMIERE		OFF

AVANCE ↑↓ SELECT ← RETOUR → SUIVANT ↵ ENTREE

Les éléments du sous-menu sont décrits ci-dessous :

1) <u>DATE</u>

Réglez l'heure et la date courantes. L'ordre par défaut est « ANNÉE - MOIS - JOUR HEURE : MIN : SEC ».

2) <u>FORMAT</u>

Sélectionnez un format de date parmi les 3 options suivantes : A-M-J, M-J-A, J-M-A.

3) <u>ECONOMIE LUMIERE</u>

Utilisez le bouton ▲ / ▼ pour spécifier si vous voulez utiliser l'économie lumière (ON / OFF). Lorsqu'il est sur « ON », appuyez sur « ENTREE » pour aller dans son sous-menu pour plus de réglages.

ECONOMIE LUMIERE		
DATE DEBUT	4TH-DIM-MAR	24 : 00 : 00
DATE FIN	4TH-DIM-OCT	24 : 00 : 00
AJUSTER		01 : 00

CONSULTER VOTRE INSTALLATEUR POUR PARAMETRE AVANCE
↑↓ SELECT ← RETOUR → SUIVANT ↵ ENTREE

Réglez l'heure de début et l'heure de fin, et réglez l'heure d'été en heures. L'exemple ci-dessus signifie que pendant la période d'économie lumière (démarrant le dimanche 4 mars et se terminant le dimanche 4 octobre), l'heure système se incrémentée d'une heure. Après le réglage, appuyez à nouveau sur « ENTREE » pour créer le point de fin, puis appuyez sur « MENU » pour quitter.

7. MENU AVANCE

Remarque : L'affichage du menu suivant prend comme exemple un DVR 16CH. Certains affichages peuvent être différents de l'actuel affichage lorsque vous utilisez un DVR 8 ou 4 CH.

Appuyez sur « MENU » et entrez le mot de passe pour aller à la liste du menu de démarrage rapide. Déplacez-vous ensuitesur « AVANCE » pour accéder au menu de réglage avancé. Le mot de passe admin par défaut est 0000. Les utilisateurs peuvent modifier le mot de passe plus tard si désiré. Veuillez consulter la section « 7.2 SYSTEME INFO » à la page 31.

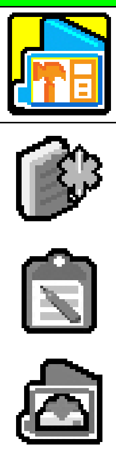
Nous vous recommandons de contacter votre installateur pour configurer ce menu avancé.

7.1 Configuration Avancée

Dans cette liste de menu, vous pouvez contrôler ou modifier les réglages de CAMERA / DETECTION / ALERTE / RESEAU / SNTP / AFFICHAGE / ENREGISTREMENT / TÉLÉCOMMANDE.

Déplacez-vous sur «  » pour afficher l'écran suivant :

PARAMETRAGE AVANCE



CAMERA
DETECTION
ALERTE
RESEAU
SNTP
AFFICHAGE
ENREGISTREMENT
TELECOMMANDE

CONSULTER VOTRE INSTALLATEUR POUR PARAMETRE AVANCE
↑↓ SELECT ← RETOUR → SUIVANT ↵ ENTREE

7.1.1 CAMERA

Dans ce sous-menu, vous pouvez effectuer des réglages avancés de la caméra, comme changer le titre de la caméra, ou régler la luminosité. Déplacez-vous sur « CAMERA », et appuyez sur « ENTREE ». Vous verrez alors l'écran suivant :

CAMERA

TITRE	LUMI	CONT	SATU	NUANCE	RIEN	Enr
CH1	128	098	128	128	OFF	ON
CH2	128	098	128	128	OFF	ON
CH3	128	098	128	128	OFF	ON
CH4	128	098	128	128	OFF	ON
CH5	128	098	128	128	OFF	ON
CH6	128	098	128	128	OFF	ON
CH7	128	098	128	128	OFF	ON
CH8	128	098	128	128	OFF	ON
CH9	128	098	128	128	OFF	ON
CH10	128	098	128	128	OFF	ON
SUIVANT						

CONSULTER VOTRE INSTALLATEUR POUR PARAMETRE AVANCE
↑↓ SELECT ← RETOUR → SUIVANT ↵ ENTREE

Les éléments du sous-menu sont décrits ci-dessous. Lorsque vous modifiez le réglage de la caméra, vous pouvez ***prévisualiser*** les changements sur l'écran.

1) <u>TITRE</u>

Vous pouvez ici modifier le nom par défaut de la caméra. Le titre par défaut est le numéro du canal.
Déplacez-vous sur le titre de la caméra que vous voulez modifier, puis appuyez sur « ENTREE » du panneau de commande du DVR pour accéder à l'écran de sélection de caractères. Allouez un nouveau nom à la caméra, jusqu'à six caractères (lettres ou symboles ou nombres).

2) <u>LUMI / CONT / SATU / NUANCE</u>

Vous pouvez ici régler pour chaque canal la luminosité/contraste/saturation/nuance. La valeur par défaut de CONT est 098, et les autres de 128. La valeur est réglable de 0 à 255.

3) <u>RIEN</u>

Sélectionnez si vous voulez masquer le canal sélectionné en enregistrement (ON / OFF). Lorsque cette fonction est activée, le mot « COV. » s'affiche à l'écran du canal.

4) <u>Enr</u>

Sélectionnez si vous voulez activer l'enregistrement pour le canal sélectionné (ON / OFF). Lorsque cette fonction est activée, le symbole « » s'affiche sur l'écran du canal.

7.1.2 DETECTION

Dans ce sous-menu, vous pouvez configurer les fonctions liées à la détection.
Déplacez-vous sur « DETECTION », et appuyez sur « ENTREE ». Vous verrez alors l'écran suivant :

DETECTION

TITRE	DET	ZONE	LS	SS	TS	RE	ALARME
CH1	OFF	SETUP	07	03	02	10	OFF
CH2	OFF	SETUP	07	03	02	10	OFF
CH3	OFF	SETUP	07	03	02	10	OFF
CH4	OFF	SETUP	07	03	02	10	OFF
CH5	OFF	SETUP	07	03	02	10	OFF
CH6	OFF	SETUP	07	03	02	10	OFF
CH7	OFF	SETUP	07	03	02	10	OFF
CH8	OFF	SETUP	07	03	02	10	OFF
CH9	OFF	SETUP	07	03	02	10	OFF
CH10	OFF	SETUP	07	03	02	10	OFF
SUIVANT							

CONSULTER VOTRE INSTALLATEUR POUR PARAMETRE AVANCE
↑↓ SELECT ← RETOUR → SUIVANT ↵ ENTREE

Les éléments du sous-menu sont décrits ci-dessous :

1) <u>TITRE</u>

Affiche le titre de la caméra pour chaque canal défini dans « CAMERA ».

2) <u>DET</u>

Sélectionnez si vous voulez activer la fonction de détection de mouvement pour le canal sélectionné (ON/OFF).

3) <u>ZONE</u>

Il y a 16 x 12 grilles par caméra pour tous les canaux. Les blocs roses représentent la zone qui n'est pas détectée alors que les blocs transparents sont la zone sous détection.
Appuyez sur« ENTREE » du panneau de commande du DVR pour régler la zone de détection. Vous voyez alors des écrans semblables aux suivants :



Les blocs transparents correspondent à la zone sous détection.



Appuyez sur « ENTREE » pour confirmer la zone de départ.



Appuyez sur ◄ / ► pour choisir la largeur de la zone.



Appuyez sur ▲ / ▼ pour choisir la hauteur de la zone de détection.



Vous pouvez également configurer la détection multiple.



Lorsqu'un mouvement est détecté, vous verrez la grille correspondante clignotée.

4) LS (Niveau de sensibilité)

« LS » sert à régler la sensibilité de comparaison entre deux images différentes. Plus la valeur est faible, plus la sensibilité de détection de mouvement est élevée. La sensibilité la plus élevée est 00, et la plus faible correspond au réglage 15. La valeur par défaut est 07.

5) SS (Sensibilité spatiale)

« SS » sert à régler la sensibilité de détection de la taille d'un objet (les nombres des grilles) à l'écran. Plus la valeur est faible, plus la sensibilité de détection de mouvement est élevée.
La sensibilité la plus élevée est 00, et la plus faible correspond au réglage 15. La valeur par défaut est 03.

Remarque : Le réglage par défaut de SS est 03, ce qui signifie qu'une fois que la détection d'un objet couvre 3 grilles, le système est déclenché. La valeur de SS doit ainsi être inférieure au nombre de grilles que vous définissez comme zone de détection de mouvement.

6) TS (Sensibilité temporelle)

« TS » sert à régler la sensibilité concernant la durée pendant laquelle un objet reste dans la zone de détection et déclenche l'enregistrement. Plus la valeur est faible, plus la sensibilité de détection de mouvement est élevée.
La sensibilité la plus élevée est 00, et la plus faible correspond au réglage 15. La valeur par défaut est 02.

7) RETOUR (Référence)

« RETOUR » sert à définir la référence de détection. La valeur par défaut est 10, ce qui signifie que le DVR compare 10 images continues en même temps selon les sensibilités simultanées de LS, SS, TS.
Plus la valeur est forte, plus la sensibilité de détection de mouvement est élevée. La plus haute sensibilité est de 61.

8) ALARME

Choisissez N.F. / N.O. pour la polarité de l'alarme. La valeur d'alarme par défaut est OFF.

7.1.3 ALERTE

Dans la liste de menu, vous pouvez régler les alertes de différents types de situations, comme par exemple quand le HDD est plein.

Déplacez-vous sur « ALERT », et appuyez sur « ENTREE ». Vous verrez alors l'écran suivant :

ALERTE	
ALERTE EXTERNE	ON
ALERTE INTERNE	ON
BOUTON BUZZER	ON
BUZZE PERTE S VIDEO	ON
ALERTE MOUVEMENT	ON
BUZZER ALARME	ON
HDD BUZZER	ON
DUREE ALARME	05
HDD NEARLY FULL (GB)	05
CONSULTER VOTRE INSTALLATEUR POUR PARAMETRE AVANCE	
↑↓ SELECT ← RETOUR → SUIVANT ↵ ENTREE	

Les éléments du sous-menu sont décrits ci-dessous :

1) ALERTE EXTERNE

Sélectionnez d'activer ou désactiver le son lorsqu'une alarme externe quelconque est déclenchée (ON / OFF).

2) ALERTE INTERNE

Sélectionnez d'activer ou désactiver le son (ON / OFF) pour tous les buzzers internes. BOUTON BUZZER, BUZZER PERTE S VIDEO, ALERTE MOUVEMENT et BUZZER ALARME.

Remarque : Lorsque cet élément est réglé sur OFF, les éléments 3) à 6) sont désactivés même s'ils sont réglés sur ON.

---

3) BOUTON BUZZER

Sélectionnez pour activer ou désactiver le son lorsqu'on appuie sur les boutons de la face avant (ON / OFF).

4) BUZZE PERTE S VIDEO

Sélectionnez pour activer ou désactiver le son lorsqu'une perte vidéo survient (ON / OFF).

5) ALERTE MOUVEMENT

Sélectionnez pour activer ou désactiver le son lorsqu'une alarme de mouvement est déclenchée (ON / OFF).

6) BUZZER ALARME

Sélectionnez pour activer ou désactiver le son lorsqu'une alarme interne est déclenchée (ON / OFF).

7) HDD BUZZER

Sélectionnez d'activer ou désactiver le son lorsque le DD est plein (ON / OFF).

8) DUREE ALARME

Appuyez sur ▲ / ▼ pour régler la durée de l'enregistrement d'alarme en secondes (5 / 10 / 20 / 40).

9) HDD NEARLY FULL (GB)

Si HDD BUZZER est activé, appuyez sur ▲ / ▼ pour être notifié pas le buzzer lorsque la capacité disponible restante du disque dur est de 5 / 10 / 15 / 20 Go.

7.1.4 RESEAU

Dans cette liste de menu, vous pouvez configurer le réseau.

Déplacez-vous sur « RESEAU » et appuyez sur « ENTREE » pour afficher le sous-menu. Vous verrez alors l'écran suivant :

RESEAU	
TYPE RESEAU	FIXE
IP	192 . 168 . 001 . 080
PASSERELLE	192 . 168 . 001 . 080
PAS DE MASQUE	255 . 255 . 255 . 000
DNS PRIMAIRE	168 . 095 . 001 . 001
DNS SECONDAIRE	139 . 175 . 055 . 244
PORT	0080
CONSULTER VOTRE INSTALLATEUR POUR PARAMETRE AVANCE	
↑↓ SELECT ← RETOUR → SUIVANT ↵ ENTREE	

Les éléments du sous-menu sont décrits ci-dessous :

- **FIXE**

1) <u>TYPE RESEAU</u>

   Sélectionnez FIXE comme type de réseau et réglez toutes les informations requises dans le DVR.

2) <u>INFORMATION RÉSEAU (IP / PASSERELLE / PAS DE MASQUE)</u>

   Entrez toutes les informations relatives au réseau et obtenues auprès de votre fournisseur d'accès Internet.

3) <u>DNS (DNS PRIMAIRE / DNS SECONDAIRE)</u>

   Entrez l'adresse IP du serveur de nom de domaine obtenue auprès de votre fournisseur d'accès Internet.

4) <u>PORT</u>

   Le numéro valide est compris entre 1 et 9999. Par défaut, cette valeur est égale à 80. Le port TCP type utilisé par le http est 80. Cependant dans certain cas, il est préférable de modifier ce numéro de port pour ajouter une certaine flexibilité et pour des raisons de sécurité.
   Voir l'exemple ci-dessous :

FIXE	
TYPE RESEAU	FIXE
IP	192 . 168 . 001 . 080
PASSERELLE	192 . 168 . 001 . 080
PAS DE MASQUE	255 . 255 . 255 . 000
DNS PRIMAIRE	168 . 095 . 001 . 001
DNS SECONDAIRE	139 . 175 . 055 . 244
PORT	0080
CONSULTER VOTRE INSTALLATEUR POUR PARAMETRE AVANCE	
↑↓ SELECT ← RETOUR → SUIVANT ↵ ENTREE	

- **PPPOE**

1) <u>TYPE RESEAU</u>

   Choisissez PPPOE comme type de réseau.

2) <u>UTILISATEUR / MOT DE PASSE</u>

   Configurez le « UTILISATEUR » et le « MOT DE PASSE » fournis par votre fournisseur d'accès Internet

3) <u>DNS (DNS PRIMAIRE / DNS SECONDAIRE)</u>

   Entrez l'adresse IP du serveur de nom de domaine obtenue auprès de votre fournisseur d'accès Internet.

4) <u>PORT</u>

Le numéro valide est compris entre 1 et 9999. Par défaut, cette valeur est égale à 80. Le port TCP type utilisé par le http est 80. Cependant dans certain cas, il est préférable de modifier ce numéro de port pour ajouter une certaine flexibilité et pour des raisons de sécurité.

Voir l'exemple ci-dessous :

PPPOE	
TYPE RESEAU	PPPOE
UTILISATEUR	ac123456
MOT DE PASSE	tech123456
IP	000 . 000 . 000 . 000
PASSERELLE	000 . 000 . 000 . 000
PAS DE MASQUE	000 . 000 . 000 . 000
DNS PRIMAIRE	168 . 095 . 001 . 001
DNS SECONDAIRE	139 . 175 . 055 . 244
PORT	0080
CONSULTER VOTRE INSTALLATEUR POUR PARAMETRE AVANCE	
↑↓ SELECT ← RETOUR → SUIVANT ↵ ENTREE	

Remarque : La fonction PPPOE nécessite un « UTILISATEUR » et un « MOT DE PASSE » souscrits auprès d'un fournisseur d'accès à Internet, ainsi que d'un « compte DDNS » pour faire transformer l'adresse IP dynamique correspondante à un « nom d'hôte » spécifique.
Pour plus d'informations surla configuration PPPOE, veuillezconsulter la section « RESEAU » à la page 49.
Pour des détails sur les paramétrages DDNS, veuillez vous référer à la section « DDNS » à la page 50.

- **DHCP**

1) TYPE RESEAU

   Choisissez DHCP comme type de réseau.

2) DNS (DNS PRIMAIRE / DNS SECONDAIRE)

   Entrez l'adresse IP du serveur de nom de domaine obtenue auprès de votre fournisseur d'accès Internet.

3) PORT

   Le numéro valide est compris entre 1 et 9999. Par défaut, cette valeur est égale à 80. Le port TCP type utilisé par le http est 80. Cependant dans certain cas, il est préférable de modifier ce numéro de port pour ajouter une certaine flexibilité et pour des raisons de sécurité.

   Voir l'exemple ci-dessous :

DHCP	
TYPE RESEAU	DHCP
IP	000 . 000 . 000 . 000
PASSERELLE	000 . 000 . 000 . 000
PAS DE MASQUE	000 . 000 . 000 . 000
DNS PRIMAIRE	168 . 095 . 001 . 001
DNS SECONDAIRE	139 . 175 . 055 . 244
PORT	0080
CONSULTER VOTRE INSTALLATEUR POUR PARAMETRE AVANCE	
↑↓ SELECT ← RETOUR → SUIVANT ↵ ENTREE	

Remarque : Pour pouvoir fonctionner, cette fonction DHCP doit être prise en charge par un routeur ou un modem câble réseau offrant les services DHCP et requiert un « compte DDNS » pour faire correspondre l'adresse IP dynamique à un « nom d'hôte » spécifique.
'Pour des détails sur les paramétrages DHCP, veuillez vous référer à la section « RESEAU » à la page 49.
Pour des détails sur les paramétrages DDNS, veuillez vous référer à la section « DDNS » à la page 50.

7.1.5 SNTP

Depuis le menu, il est possible de synchroniser le temps du DVR avec les systèmes du réseau.

Remarque : Avant d'utiliser cette fonction, veuillez connecter le DVR à l'Internet.

Déplacez-vous sur « SNTP » et appuyez sur « ENTREE » pour afficher le sous-menu. L'écran suivant s'apparait :

AFFICHAGE	
GMT	(GMT+08:00) TAIPEI
SERVEUR NTP	tock.stdtime.gov.tw
PÉRIODE SYNC	JOURNALIER
CONSULTER VOTRE INSTALLATEUR POUR PARAMETRE AVANCE	
↑↓ SELECT ← RETOUR → SUIVANT ↵ ENTREE	

1) GMT

   Choisissez votre fuseau horaire. La liste comprend 75 fuseaux horaires.

2) SERVEUR NTP

   Vous pouvez modifier le serveur NTP par défaut par celui avec lequel vous êtes familier.

3) PÉRIODE SYNC

   Choisissez de synchroniser le temps du DVR tous les jours (JOURNALIER) ou de désactiver cette fonction (OFF).

7.1.6 AFFICHAGE

Dans cette liste de menu, vous pouvez configurer l'affichage.

Déplacez-vous sur « AFFICHAGE » et appuyez sur « ENTREE » pour afficher le sous-menu. L'écran suivant s'apparait :

AFFICHAGE	
DESENTRELACE	ON
DUREE AFFICHAGE QUAD CYCLIQUE (SEC) (*Modèles Sélectionnés Uniquement*)	03
DUREE AFFICHAGE CANAL CYCLIQUE	03
SORTIE VGA	1024 x 768
CONSULTER VOTRE INSTALLATEUR POUR PARAMETRE AVANCE	
↑↓ SELECT ← RETOUR → SUIVANT ↵ ENTREE	

Les éléments du sous-menu sont décrits ci-dessous :

1) DESENTRELACE

   Sélectionnez pour activer ou désactiver la fonction de désentrelacement (ON / OFF).

Remarque : Si vous réglez la taille d'image d'enregistrement sur « FRAME », veuillez ACTIVER la fonction de désentrelacement.
Si vous réglez la taille d'image d'enregistrement sur « CIF », veuillez DÉSACTIVER la fonction de désentrelacement.

2) DUREE AFFICHAGE QUAD CYCLIQUE (SEC) (*Modèles Sélectionnés Uniquement*)

   Réglez la durée d'affichage Quad (3 / 5 / 10 / 15 secondes).

3) DUREE AFFICHAGE CANAL CYCLIQUE

   Réglez la durée d'affichage plein écran (3 / 5 / 10 / 15 secondes).

4) SORTIE VGA

   Sélectionner la résolution de sortie VGA. Un choix de 7 options vous est proposé :
   800 x 600 / 1024 x 768 (par défaut) / 1280 x 1024 / 1440 x 900 / 1400 x 1050 / 1680 x 1050 / 1600 x 1200

Remarque : Afin d'obtenir la meilleur qualité d'image sur l'écran LCD, vérifiez (1) que la résolution de sortie VGA configurée du DVR est supportée par votre écran et (2) que les résolutions configurées sur le DVR et l'écran soit cohérentes.
Si l'image est mal positionnée ou n'est pas à l'échelle, veuillez vous rendre dans le menu de l'écran pour effectuer les réglages nécessaires. Pour plus de détails, veuillez consulter le mode d'emploi de votre écran LCD.

7.1.7 ENREGISTREMENT

Dans cette liste de menu, vous pouvez configurer l'affichage.

Remarque : Veuillez NE PAS modifier la date ni l'heure de votre DVR une fois la fonction d'enregistrement activée. Sinon, les données enregistrées seront dans le désordre et vous ne pourrez plus retrouver le fichier d'enregistrement à sauvegarder en faisant une recherche sur l'heure. Si l'utilisateur modifie la date ou l'heure par accident lorsque la fonction d'enregistrement est activée, il est recommandé d'effacer toutes les données du DD, et de redémarrer l'enregistrement.

Déplacez-vous sur « AFFICHAGE » et appuyez sur « ENTREE » pour afficher le sous-menu. L'écran suivant s'apparait :

ENREGISTREMENT	
ACTIVER ENREG MANUEL	ON
ACTIVER ENREG EVENEMENT	ON
ACTIVER ENREG PROGRAMMATION	ON
IPS ENR EVENEMENT	100
IPS ENR PROGRAM	100
ENREG PRE ALARME	ON
RÉ-ÉCRIRE	ON
CONSULTER VOTRE INSTALLATEUR POUR PARAMETRE AVANCE	
↑↓ SELECT ← RETOUR → SUIVANT ↵ ENTREE	

Les éléments du sous-menu sont décrits ci-dessous :

1) ACTIVER ENREG MANUEL
Activez ou désactivez la fonction d'enregistrement manuel.

2) ACTIVER ENREG EVENEMENT
Activez ou désactivez la fonction d'enregistrement des évènements.

3) ACTIVER ENREG PROGRAMMATION
Activez ou désactivez la fonction d'enregistrement programmé.

4) IPS ENR EVENEMENT
Sélectionnez les images par seconde pour l'ENREGISTREMENT ÉVÉNEMENT (Enregistrement déclenché par alarme ou mouvement).
Prenons le modèle 16 CH comme exemple :

NTSC	IPS	PAL	IPS
FRAME	15, 30, 60, 120	FRAME	12, 25, 50, 100
FIELD	30, 60, 120, 240	FIELD	25, 50, 100, 200
CIF	60, 120, 240, 480	CIF	50, 100, 200, 400

Remarque : Pour l'enregistrement IPS actuel des différents modèles, veuillez consulter « 1.3 Caractéristiques » à la page 2.

5) IPS ENR PROGRAM
Sélectionnez les images par seconde pour l'ENREGISTREMENT PROGRAMMÉ (Enregistrement déclenché selon une heure programmée).
Prenons le modèle 16 CH comme exemple :

NTSC	IPS	PAL	IPS
FRAME	15, 30, 60, 120	FRAME	12, 25, 50, 100
FIELD	30, 60, 120, 240	FIELD	25, 50, 100, 200
CIF	60, 120, 240, 480	CIF	50, 100, 200, 400

Remarque : Pour l'enregistrement IPS actuel des différents modèles, veuillez consulter « 1.3 Caractéristiques » à la page 2.

6) ENREG PRE ALARME

Sélectionnez l'activation ou la désactivation de la fonction de pré-alarme (ON / OFF).
Lorsque les fonctions de pré-alarme et d'enregistrement événement sont toutes les deux activées, le DVR enregistre 8Mo de données avant de déclencher toute alarme / mouvement.

7) RÉ-ÉCRIRE

Choisissez « ON » afin d'écraser les données précédemment enregistrées sur le disque dur lorsque celui-ci est plein. Lorsque cette fonction est activée et que le disque dur est plein, le DVR écrase 8Go des données les plus anciennes afin de continuer l'enregistrement sans avertissement.

7.1.8 Télécommande

Dans cette liste de menu, vous pouvez configurer des périphériques pour qu'ils fonctionnent correctement.
Déplacez-vous sur « TÉLÉCOMMANDE », et appuyez sur « ENTREE ». Vous verrez alors l'écran suivant :

TELECOMMANDE

TITRE	PERIPH	ID	PROTOCOLE	DÉBIT
CH1	PTZ	000	NORMALE	2400
CH2	CAMERA	000	NORMALE	2400
CH3	CAMERA	000	NORMALE	2400
CH4	CAMERA	000	NORMALE	2400
CH5	CAMERA	000	NORMALE	2400
CH6	CAMERA	000	NORMALE	2400
CH7	CAMERA	000	NORMALE	2400
CH8	CAMERA	000	NORMALE	2400
CH9	CAMERA	000	NORMALE	2400
CH10	CAMERA	000	NORMALE	2400
SUIVANT				

CONSULTER VOTRE INSTALLATEUR POUR PARAMETRE AVANCE
↑↓ SELECT ← RETOUR → SUIVANT ↵ ENTREE

Les éléments du sous-menu sont décrits ci-dessous :

1) TITRE

Affiche le titre de la caméra pour chaque canal défini dans « CAMERA ».

2) PERIPH

Sélectionnez le type de périphérique (CAMÉRA / PTZ) selon la caméra connectée pour chaque canal.

3) ID

Réglez le numéro d'ID (0 ~ 255) pour une caméra PTZ.
Après avoir connecté une caméra PTZ correctement, l'ID par défaut de la caméra PTZ s'affiche à l'écran.

4) PROTOCOLE

Sélectionnez le protocole NORMALE (notre protocole), P-D (PELCO-D) ou P-P (PELCO-P).

5) DÉBIT

Réglez le débit de chaque canal (2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 57600 / 115200).
Pour les caméras connectées, telle que les caméras PTZ et dômes rapides, etc., veuillez vous assurer que leur réglage de taux est le même que ce réglage.

7.2 SYSTEME INFO

Dans cette liste de menu, vous pouvez vérifier et modifier certains paramètres système.

Déplacez-vous sur «  » pour afficher l'écran suivant :



SYSTEME INFO	
TYPE SERIE	RS485
TAUX TRANSMIS	2400
ID HOTE	0
MOT DE PASSE	XXXX
RESET DEFAUT	RESET
EFFACER HDD	HDD-EXT-252
MISE A JOUR	DEBUTER
R.E.T.R. (MIN)	05
VERROU AUTO (SEC)	JAMAIS
LANGUE	FRANÇAIS
FORMAT VIDEO	PAL
VERSION	1083-1028-1009-1013-02-0000

CONSULTER VOTRE INSTALLATEUR POUR PARAMETRE AVANCE
↑↓ SELECT ← RETOUR → SUIVANT ↵ ENTREE

Les éléments du sous-menu sont décrits ci-dessous :

1) TYPE SERIE

Le numéro de série du DVR (RS-485) s'affiche ici.

2) TAUX TRANSMIS

Pour régler le débit en bauds du DVR (2400 / 9600 / 19200 / 38400 / 57600).

3) ID HOTE

Choisissez l'ID du DVR (0 ~ 254).

4) MOT DE PASSE

Pour réinitialiser le mot de passe qui permet d'accéder au système DVR. Vous pouvez définir un mot de passe jusqu'à 4 digits.

5) RESET DEFAUT

Appuyez sur « ENTREE » pour réinitialiser tous les réglages par défaut, et sélectionnez « OUI » pour confirmer ou « NON » pour annuler.

6) EFFACER HDD

Choisissez le Disque Dur. Appuyez sur « ENTREE », et sélectionnez « OUI » pour confirmer l'effacement du DD ou « NON » pour annuler.

7) MISE a jour (pour la mise à jour du firmware / OSD)

Avant d'utiliser le lecteur flash USB, veuillez d'abord utiliser votre PC et formater le lecteur flash USB au format FAT32. Sauvegardez le fichier mise à jour dans un lecteur flash USB compatible puis insérez-le dans le port USB situé sur le panneau avant. Ensuite, appuyez sur « ENTREE », et sélectionnez « OUI » pour confirmer la mise à jour ou « NON » pour annuler.

Remarque : Pour obtenir la liste des lecteurs flash USB compatibles, consultez « l'ANNEXE 2 TABLE DURÉE D'ENREGISTREMENT » de la page 68.

8) R.E.T.R. (MIN)

Choisissez le délai après lequel la fonction R.E.T.R est activée (03 / 05 / 10 / 30).

- **Activation R.E.T.R.**

Appuyez sur « MENU » + « - » de la façade avant pour activer la fonction R.E.T.R après 3 / 5 / 10 / 30 minutes. L'icône de délai R.E.T.R « R.E. T.R. » (sur fond vert) est affiché à l'écran. Lorsque la fonction RETR est activée, l'icône de délai R.E.T.R « R.E. T.R. » (sur fond rouge) est affiché à l'écran.

- **R.E.T.R. Arrêt**
- Appuyez sur une touche quelconque excepté la (touche « POWER ») et saisissez le mot de passe pour désactiver la fonction RETR.

9) VERROU AUTO

Réglez en secondes le délai d'expiration après lequel la fonction verrou clé est active (Jamais / 10 / 30 / 60).

10) LANGUE (OSD multilingue)

Choisissez la langue de l'OSD.

11) FORMAT VIDEO

Les informations de format vidéo DVR (NTSC / PAL) sont affichées ici.

12) VERSION

Les informations de version du firmware sont affichées ici

7.3 HISTORIQUE EVENEMENT

Dans cette liste de menu, vous pouvez recherchez rapidement un fichier enregistré par heure ou évènement et vérifier toutes les informations relatives au disque dur et aux évènements (type d'évènement, heure et canal).

Déplacez-vous sur «  », et appuyez sur « ENTREE ». L'écran suivant s'apparait :

HISTORIQUE EVENEMENT



RECHERCHE RAPIDE
RECHERCHE EVENEMENT
INFO HDD
HISTORIQUE EVENEMENT

CONSULTER VOTRE INSTALLATEUR POUR PARAMETRE AVANCE
↑↓ SELECT ← RETOUR → SUIVANT ↵ ENTREE

7.3.1 RECHERCHE RAPIDE

Dans cette liste de menu, vous pouvez chercher des évènements spécifiques par date, puis lire directement le fichier trouvé.

Déplacez-vous sur « RECHERCHE RAPIDE », et appuyez sur « ENTREE ». Vous verrez alors un écran similaire à celui-ci apparaître :

RECHERCHE PAR DATE		
DATE	2008 / AVR / 24	22 : 48 : 00
RECHERCHE HDD		TOUT HDD
DEBUTER		

CONSULTER VOTRE INSTALLATEUR POUR PARAMETRE AVANCE
↑↓ SELECT ← RETOUR → SUIVANT ↵ ENTREE

Les éléments du sous-menu sont décrits ci-dessous :

1) DATE

Sélectionnez la période voulue (ANNÉE / MOIS / JOUR / HEURE / MINUTES) sur laquelle vous voulez appliquer la recherche.

2) RECHERCHE HDD

Modifier le disque dur de recherche si le DVR comprend plus d'un disque dur en appuyant sur ▲ / ▼.

3) DEBUTER

Déplacez-vous sur « DEBUTER » puis appuyez sur « ENTREE » pour débuter la recherche et lire directement les fichiers enregistrés.

7.3.2 RECHERCHE EVENEMENT

Déplacez-vous sur « RECHERCHE PAR ÉVENEMENT », et appuyez sur « ENTREE ». Vous verrez alors l'écran suivant :

RECHERCHE EVENEMENT	
DATE	2007 / JUN / 17 22 : 48 : 00
CANAL	01
EVENEMENT	MOUVEMENT
RECHERCHE HDD	TOUT HDD
DEBUTER	
CONSULTER VOTRE INSTALLATEUR POUR PARAMETRE AVANCE	
↑↓ SELECT ← RETOUR → SUIVANT ↵ ENTREE	

Les éléments du sous-menu sont décrits ci-dessous :

1) DATE

   Réglez la date et l'heure auxquels vous voulez rechercher des événements.

2) CANAL

   Appuyez sur ▲ / ▼ pour choisir le canal.

3) EVENEMENT

   Sélectionnez le type d'événement : MOUVEMENT ou ALARME.

4) RECHERCHE

   Modifier le disque dur de recherche si le DVR comprend plus d'un disque dur en appuyant sur ▲ / ▼.

5) DEBUTER

   Déplacez-vous sur « DEBUTER » puis appuyez sur « ENTREE » pour débuter la recherche et lire directement les fichiers enregistrés.

7.3.3 INFO HDD

Dans la liste de menu, vous pouvez visualiser la capacité restante de tous les HDD connectés à cet appareil. Déplacez-vous sur « INFO HDD », et appuyez sur « ENTREE ». Vous verrez alors un écran similaire à celui-ci apparaître :

INFO HDD			
NUM HDD	TAILLE HDD (GB)	NUM HDD	TAILLE HDD (GB)
HDD-MAITRE-1	233	HDD-SLAVE-1	NO HDD
HDD-MAITRE-2	NO HDD	DISK-RW	NO DISK
CONSULTER VOTRE INSTALLATEUR POUR PARAMETRE AVANCE			
↑↓ SELECT ← RETOUR → SUIVANT ↵ ENTREE			

7.3.4 HISTORIQUE EVENEMENT

Dans la liste de menu, vous pouvez visualiser toutes les informations de l'événement (type d'événement, heure et canal) ou effacer tous les enregistrements de journaux.

Déplacez-vous sur « HISTORIQUE EVENEMENT », et appuyez sur « ENTREE ». Vous verrez alors un écran similaire à celui-ci apparaître :

HISTORIQUE EVENEMENT			
EVENEMENT	HEURE		COMMENTAIRE
ACCÈS RÉSEAU	2008 / AVR / 24	10:36:50	
ACCÈS RÉSEAU	2008 / AVR / 24	10:33:12	
ACCÈS RÉSEAU	2008 / AVR / 24	10:28:15	
DEVERROU	2008 / AVR / 24	10:27:14	
P.VIDEO	2008 / AVR / 24	10:23:34	04
P.VIDEO	2008 / AVR / 24	10:23:34	03
P.VIDEO	2008 / AVR / 24	10:23:34	02
P.VIDEO	2008 / AVR / 24	10:23:34	01
ALLUME	2008 / AVR / 24	10:23:30	
DEVERROU	2008 / APR / 23	14:37:30	

PREC SUIVANT PROPRE

CONSULTER VOTRE INSTALLATEUR POUR PARAMETRE AVANCE
↑↓ SELECT ← RETOUR → SUIVANT ↵ ENTREE

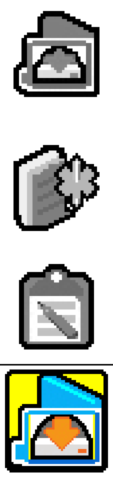
7.4 SAUVEGARDE

Dans cette liste de menu, vous pouvez choisir de faire une copie pendant une durée spécifiée vers un lecteur flash compatible pour votre propre usage.

Il est possible de lire le fichier sauvegardé sur votre PC via le logiciel sous licence fournit « Visionneur Vidéo » ou le navigateur Internet Exploreur. Pour plus de détails sur la lecture via le Visionneur Vidéo, veuillez consulter la section « Écran de Lecture » à la page 59.

Déplacez-vous sur «  », et appuyez sur « ENTREE ». L'écran suivant s'apparait :

SAUVEGARDE



SAUVEGARDE USB
SAUVEGARDE DISQUE *(modèles sélectionnés uniquement)*

CONSULTER VOTRE INSTALLATEUR POUR PARAMETRE AVANCE
↑↓ SELECT ← RETOUR → SUIVANT ↵ ENTREE

7.4.1 SAUVEGARDE USB

Avant de faire une sauvegarde USB, veuillez vérifier si :

a) Le lecteur flash USB est pris en charge par votre DVR. Sinon, le message « USB ERROR » (erreur USB) s'affiche à l'écran.
Pour obtenir la liste des lecteurs flash USB compatibles, consultez « l'ANNEXE 3 MARQUES DES LECTEURS FLASH USB COMPATIBLES » de la page 69.

b) Le format de votre lecteur flash USB doit être « FAT 32 ». Si non, veuillez le formater en « FAT 32 » sur votre PC.

c) Il n'y a aucune donnée dans le lecteur flash USB. Si oui, il est recommandé d'effacer toutes les données du lecteur flash USB avant de démarrer la sauvegarde.

Remarque : Lorsque la sauvegarde USB débute, il n'est pas possible d'accéder au menu OSD ou de sauvegarder via le réseau afin de préserver la cohérence des données vidéo.

Remarque : La taille maximale d'un fichier vidéo pour une sauvegarde via un lecteur flash USB est de 2 Go.

Déplacez-vous sur « SAUVEGARDE USB », et appuyez sur « ENTREE ». Vous verrez alors un écran similaire à celui-ci apparaître :

SAUVEGARDE USB				
DATE DEBUT	2008 / AVR / 24			13:00:05
DATE FIN	2008 / AVR / 24			13:10:05
TAILLE DISPONIBLE				1960.0MB
CANAL	☑ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04
	☑ 05	☐ 06	☐ 07	☐ 08
	☑ 09	☐ 10	☐ 11	☐ 12
	☑ 13	☐ 14	☐ 15	☐ 16
NUM HDD				TOUT HDD
DEBUTER				
CONSULTER VOTRE INSTALLATEUR POUR PARAMETRE AVANCE				
↑↓ SELECT	← RETOUR	→ SUIVANT	↵ ENTREE	

Les éléments du sous-menu sont décrits ci-dessous :

1) <u>DATE DEBUT</u>

Sélectionnez l'heure du début de la sauvegarde.

2) <u>DATE FIN</u>

Sélectionnez l'heure de fin de la sauvegarde.

3) <u>TAILLE DISPONIBLE</u>

Pour afficher la capacité disponible dans le lecteur flash USB inséré.

4) <u>CANAL</u>

Sélectionnez les canaux en appuyant sur « ENTREE » pour modifier le symbole devant le numéro de canal.
Le symbole « ☑ » signifie que ce canal est sélectionné pour la sauvegarde.
Le symbole « ☐ » signifie que ce canal n'est pas sélectionné pour la sauvegarde.

5) <u>NUM HDD</u>

Appuyez sur « ENTREE » pour sélectionner le HDD contenant les données dont vous avez besoin.

6) <u>DEBUTER</u>

Appuyez sur « ENTREE » pour démarrer la copie des données choisies vers le lecteur flash USB.

7.4.2 SAUVEGARDE DISQUE *(modèles sélectionnés uniquement)*

Avant d'effectuer un sauvegarde disque, veuillez vérifier si le type de votre CD ou DVD est CD-R ou DVD-R. La nombre maximum de fichiers de sauvegarde dans le CD ou DVD est de 41.

Remarque : Pendant le processus de sauvegarde, un lecteur de fichiers est également copié sur votre disque, et vous voyez un message « LECTEUR DE SAUVEGARDE » affiché à l'écran.

Déplacez-vous sur « SAUVEGARDE DISQUE », et appuyez sur « ENTREE ». Vous verrez alors un écran similaire à celui-ci apparaître :

SAUVEGARDE DISQUE					
DATE DEBUT	2008 / AVR / 24				19:00:05
DATE FIN	2008 / AVR / 24				21:00:05
TAILLE DISPONIBLE					3,79 GB
CANAL	☑ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	
	☑ 05	☐ 06	☐ 07	☐ 08	
	☑ 09	☐ 10	☐ 11	☐ 12	
	☑ 13	☐ 14	☐ 15	☐ 16	
NUM HDD					TOUT HDD
DEBUTER					
CONSULTER VOTRE INSTALLATEUR POUR PARAMETRE AVANCE					
↑↓ SELECT	← RETOUR	→ SUIVANT	↵ ENTREE		

Les éléments de sous-menu et leurs fonctions sont les mêmes que pour la SAUVEGARDE USB. Pour la description des éléments de sous-menu, veuillez vous référer à la page précédente.

La section suivante décrit comment faire pour faire une sauvegarde sur un disque.

a) Appuyez sur « EJECT » pour ouvrir le compartiment du disque. Mettez le CD ou DVD dans le graveur de DVD et appuyez de nouveau sur « EJECT » pour fermer le compartiment du disque.

b) Aller sur « SAUVEGARDE DISQUE » et choisissez l'heure de début, l'heure de fin, les canaux et le disque dur.

c) Déplacez-vous sur « DEBUTER » et appuyez sur « ENTREE » pour afficher le sous-menu.
Pendant la sauvegarde sur le disque, l'utilisateur voit le pourcentage sauvegardé affiché sur l'écran.

d) Une fois la sauvegarde sur le disque terminée, « SAUVEGARDE RÉUSSIE » s'affiche à l'écran. Appuyez sur « EJECT » afin d'éjecter le plateau et récupérer le disque.

e) Mettez le CD ou DVD dans le lecteur de DVD-ROM de votre PC. Installez le fichier de lecture « PLAYER.EXE » et double-cliquez sur le fichier de sauvegarde pour le lire directement sur votre PC et voir si la sauvegarde est réussie.

Remarque : Les systèmes d'exploitation PC pris en charge sont Windows Vista, XP et 2000.

8. FONCTIONNEMENT À DISTANCE

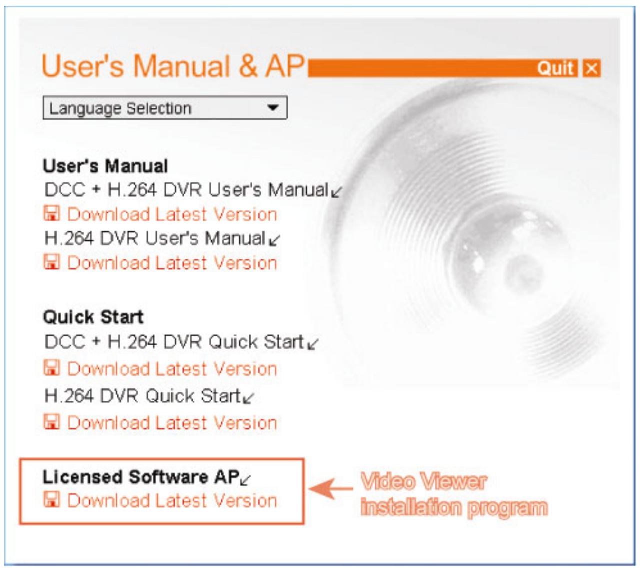
Vous pouvez également commander le DVR à distance viale logiciel sous licence fourni « Video Viewer », le navigateur Web Internet Exploreur et le lecteur QuickTime de Apple.

8.1 Logiciel sous licence fournit

8.1.1 Installation et connexion du réseau

1) <u>Installez le logiciel</u>

Étape 1 : Placez le CD fournit dans votre lecteur CD-ROM ou DVD-ROM. Le programme démarrera automatiquement.



Étape 2 : Cliquez sur « Licensed Software AP » (Logiciel sou Licence AP) pour installer le Visionneur Vidéo, ou cliquez sur « Download Latest Version » (Télécharger la dernière version) sous « Licensed Software AP » (Logiciel sou Licence AP) afin de télécharger la dernière version du Visionneur Vidéo depuis l'Internet.

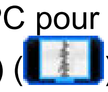
Étape 3 : suivez les instructions affichées à l'écran pour terminer l'installation. Lorsque l'installation est terminée, une icône de raccourci «  » est placée sur le bureau.

2) <u>Connexion du réseau</u>

➢ Connexion locale (via LAN)

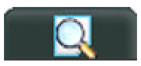
a) Branchez le DVR à votre PC en utilisant une ligne de réseau J-45. L'adresse IP par défaut du DVR est « 192.168.1.10 ». Le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut sont tous deux « admin ».

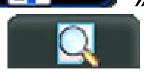
b) Réglez l'adresse IP du PC sur « 192.168.1.XXX » (1~255, sauf 10) afin de mettre le PC et le DVR sous le même domaine.

c) Double-cliquez sur l'icône «  » qui apparaît sur le bureau de votre PC pour accéder au panneau de contrôle. Par défaut, le panneau « Address Book » (Carnet d'adresse) () s'affiche à droite du panneau de commande.

d) Cliquez sur «  » (carnet d'adresses) → et sur le bouton «  » (Ajouter) pour saisir l'adresse IP par défaut, le nom de l'utilisateur, le mot de passe et le numéro de port du DVR que vous voulez connecter.

OU

Cliquez sur «  » (Chercher) → «  » (Actualiser) pour rechercher l'adresse (les adresses) IP disponible(s) de tous les DVR qui figurent dans le même domaine que l'adresse IP de votre PC. L'adresse (les adresses) trouvée(s) s'affiche(nt) sur une liste. Il suffit de cliquer sur pour l'ajouter (les ajouter) «  » (ajouter au carnet d'adresses) au carnet d'adresses.

Pour plus de détails, voir «  » (Chercher) à la page 43.

e) Double-cliquez sur l'adresse IP que vous venez d'ajouter au carnet d'adresses pour vous connecter.

Les valeurs par défaut du DVR sont les suivantes :

Élément	Valeur par défaut
Adresse IP	192.168.1.10
Nom utilisateur	admin
Mot de passe	admin
Port	80

- Connexion à distance (via Internet)

  a) Double-cliquez sur l'icône « » qui apparaît sur le bureau de votre PC pour accéder au panneau de contrôle. Par défaut, le panneau « Address Book » (Carnet d'adresse) s'affiche à droite du panneau de commande.

  b) Cliquez sur « » (carnet d'adresses) → et sur le bouton « » (Ajouter) pour saisir l'adresse IP, le nom de l'utilisateur, le mot de passe et le numéro de port du DVR que vous voulez connecter.

  OU

  Cliquez sur « » (Chercher) → « » (Actualiser) pour rechercher l'adresse (les adresses) IP disponible(s) de tous les DVR qui figurent dans le même domaine que l'adresse IP de votre PC. L'adresse (les adresses) trouvée(s) s'affiche(nt) sur une liste. Il suffit de cliquer sur pour l'ajouter (les ajouter) « » (ajouter au carnet d'adresses) au carnet d'adresses.

  Pour plus de détails, voir « » (Chercher) à la page 43.

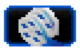
  c) Double-cliquez sur l'adresse IP que vous venez d'ajouter au carnet d'adresses pour vous connecter. Une fois connecté, le panneau « Event » (évènement) s'affiche par défaut.

8.1.2 Panneau de commande

Après avoir indiqué les informations réseau, l'identifiant et le mot de passe, double-cliquez sur « » sur le bureau du PC pour ouvrir et se connecter au panneau de commande. Vous verrez alors un écran similaire au suivant, comportant 7 sections principales :



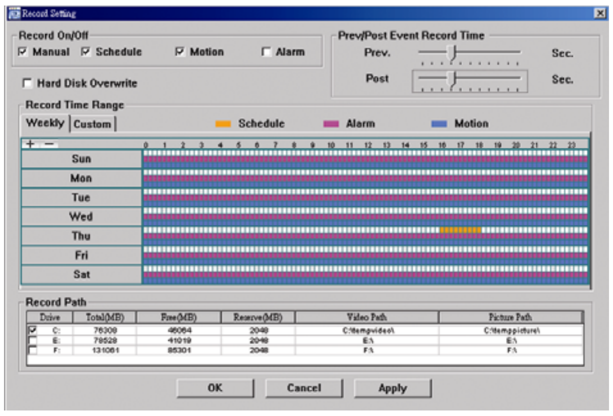
Bouton	Fonction	Description
N/A (Sans objet)	Affichage de l'image	Endroit où sont affichées les images. Pour plus de détails, consultez « Affichage de l'Image » à la page 42.
	Carnet d'adresses	Cliquez ce bouton pour afficher l'adresse (les adresses) IP prédéfinie(s). Vous pouvez ajouter, supprimer et rechercher une adresse IP pour vous connectez au DVR à distance. Deux sous-fonctions sont disponibles depuis ce bouton : Carnet d'adresses et Chercher.

Bouton	Fonction	Description
		Pour plus de détails, consultez « Carnet d'adresses » à la page 42.
	Commandes diverses	Cliquez sur ce bouton pour afficher les principales fonctions de fonctionnement : choix du canal audio, activer l'enregistrement manuel, cliché, réglage de l'enregistrement, mise à jour du firmware et recherche dans le journal des évènements. Pour plus de détails, voir «Commandes diverses » à la page 43.
 / 	Enregistrement On/Off	Cliquez ce bouton pour démarrer / interrompre l'enregistrement vidéo manuellement.
	Cliché	Cliquez sur ce bouton pour prendre un cliché de l'affichage actuel. Le cliché sera sauvegardé à l'emplacement spécifié dans « Record Setting » (Réglage enregistrement). Veuillez vous référer à la section « Réglage enregistrement » la page 45 pour les détails.
	Information	Cliquez ce bouton pour afficher les détails de la connexion réseau actuelle. Pour plus de détails, voir « Information » à la page 59.
	Commande DVR	Cliquez ce bouton pour accéder au panneau de contrôle DVR et faire fonctionner le DVR à distance. Pour plus de détails, consultez « Contrôle DVR» à la page 60.

8.1.3 Fonctionnement général

Record (enregistrement)

Pour enregistrer à distance lorsqu'une alarme d'évènement est déclenchée du côté du DVR, cliquez sur « » (Commandes diverses) → « » (Réglage enregistrement) pour accéder à la page « Record Setting » (Réglage enregistrement).



Vous pouvez paramétrer les éléments suivants depuis la page « Record Setting » (Réglage enregistrement) :

- Type d'enregistrement
- Écrasement du disque dur
- Durée d'enregistrement pré-/ post-alarme
- Réglage de la durée de l'enregistrement
- Chemin d'enregistrement

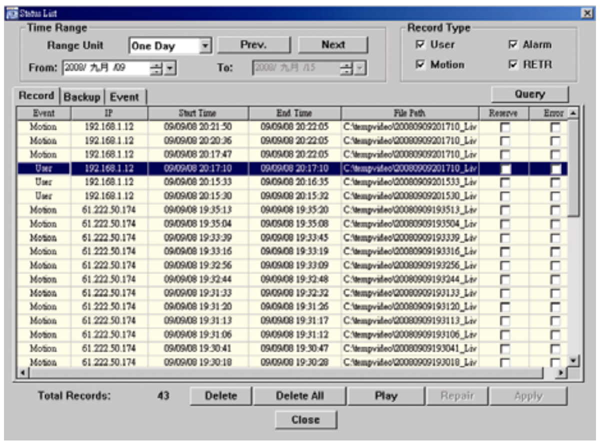
Si « Manual » (Manuel) est coché, cliquez sur « » (Enregistrement) sur le panneau de commande principal pour lancer immédiatement l'enregistrement manuel. Les enregistrements seront sauvegardés à l'emplacement spécifié.

Si les cases « Motion » (mouvement) et/ou « Alarm » (alarme) sont cochées, la fonction d'enregistrement est également activée du côté 'à distance' lorsqu'un évènement se déclenche du côté DVR. Les enregistrements sont sauvegardés à l'emplacement spécifié.

Pour plus de détails, voir « Record Setting » (Réglage enregistrement) à la page 45.

Playback (Lecture)

Pour lire un enregistrement, cliquez sur « » (commandes diverses) → « » (liste des statuts) puis sélectionnez l'onglet « Record » (enregistrement) ou l'onglet « Backup » (sauvegarde). Une liste de tous les enregistrements s'affiche par défaut. Vous pouvez trier les enregistrements pour accélérer la recherche.
Pour plus de détails, voir « Liste des statuts » à la page 58.



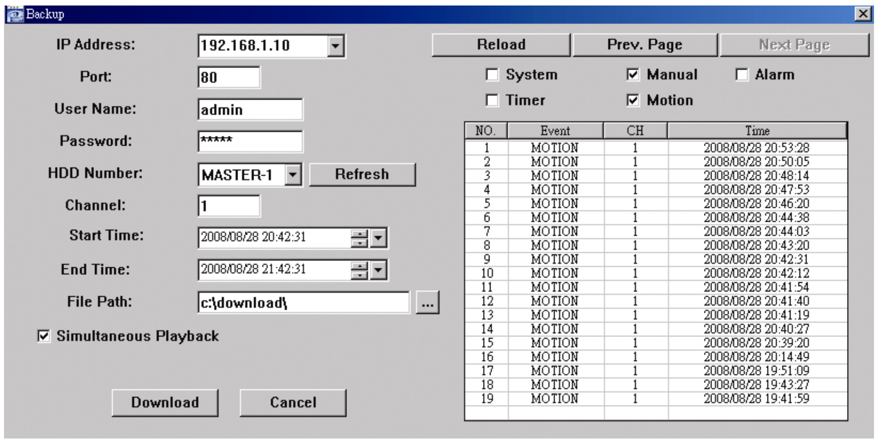
Pour lire immédiatement un enregistrement, choisissez un journal dans la liste, puis cliquez sur « Play » (lecture) ou double-cliquez sur le journal sélectionné. Le panneau de commande de lecture s'affiche alors, en bas du panneau de commande principal, similaire à celui ci-dessous.



Pour plus de détails sur le panneau de commande de lecture, voir « Écran de lecture » à la page 59.

Sauvegarde du réseau

Cliquez sur «  » (Commandes diverses) → «  » (sauvegarde) pour accéder à la page « Download » (charger) suivante. Vous pouvez alors choisir un intervalle temps spécifique ou un évènement pour procéder à la sauvegarde vidéo à distance. Pour plus de détails, voir « Backup » (Sauvegarde) à la page 44.

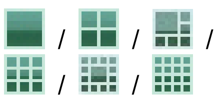


8.1.4 Détails des Fonctions

Affichage de l'image

3 types d'affichage ainsi que quelques boutons sont disponibles ici.

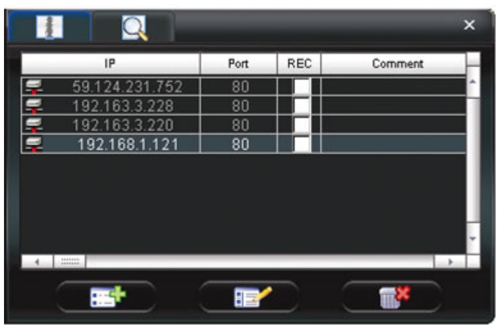


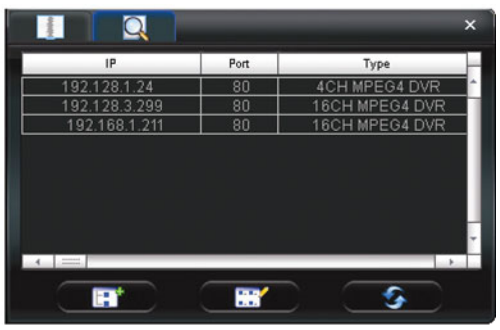
Bouton	Fonction	Description
	Live / Playback / Download Display Switch (Commutateur d'affichage Live / Lecture / Charger)	Si vous voulez passer de la vue en Live, de la vue Lecture à la vue Charger, cliquez sur l'onglet bleu « Live 1», « Play 1 » (Lecture) ou « Download » (charger) pour passer d'une vue à une autre. **Live1:** Une fois connecté, cet onglet avec la vue en live, s'affiche par défaut. **Play1:** Lorsqu'un clip vidéo est sélectionné dans « Status List » (Liste des États) et qu'il est lu, cet onglet s'affiche et accompagne la vue Lecture. **Charger :** Lorsqu'un clip vidéo téléchargé est sélectionné dans « Status List » (Liste d'États) et qu'il est lu, cet onglet s'affiche et accompagne le clip vidéo téléchargé.
	Original Size (Taille d'Origine)	Cliquez afin de retourner à la taille d'origine de l'affichage de l'écran.
	Expand All Views (Agrandir toutes les vues)	Pour afficher toutes les vues sur l'écran, si vous avez choisi un affichage de plusieurs vues et ne voulez pas passer d'une vue à une autre en cliquant sur l'onglet bleu décrit précédemment, cliquez sur l'une des icônes pour choisir un partage de l'écran (1 coupe / 4 coupes / 6 coupes / 9 coupes / 13 coupes / 16 coupes) qui réponde à vos besoins. La vue sélectionnée est indiquée par un cadre rouge.
	Close (Fermer)	Cliquez sur ce bouton pour fermer la fenêtre d'affichage actuelle de l'image. Si la dernière fenêtre d'affichage de l'image est fermée, vous être automatiquement déconnecté.
	Close All (Tout fermer)	Cliquez sur ce bouton pour fermer toutes les fenêtres d'affichage de l'image.

Carnet d'adresses 

Cet écran s'affiche lorsquele Visionneur Vidéo est activé pour vous connecter/déconnecter du DVR de la liste d'adresses actuelle, ou pour chercher l'adresse IP disponible comme suit :

Carnet d'adresses **Chercher**





➢ (Address Book (Carnet d'adresses))

Cliquez sur ce bouton pour afficher les détails prédéfinis d'accès au DVR.

Pour vous connecter, choisissez une adresse IP de la liste d'adresses, puis double-cliquez sur l'adresse. Pour vous déconnecter, double-cliquez sur l'adresse IP connectée.

Astuce : Vous pouvez également cliquer sur « » ou « » dans la section d'affichage de l'image pour vous déconnecter ou vous déconnecter totalement. Pour plus de détails, consultez « Affichage de l'Image » à la page 42.

Vous pouvez également créer des informations pour une nouvelle adresse IP, modifier ou supprimer des informations concernant une adresse IP existante.

Bouton	Fonction	Description
	ADD (Ajouter)	Cliquez pour ajouter directement une adresse IP disponible à la connexion. Saisissez les informations d'accès au DVR nécessaires, puis cliquez sur « Apply » (Appliquer) et « Close » (Fermer).
	Edit (Éditer)	Sélectionnez une adresse IP existante sur la liste d'adresses, et cliquez sur ce bouton pour modifier au besoin les informations d'accès au DVR.
	Remove (Supprimer)	Choisissez une adresse IP dans la liste des adresses, puis cliquez sur ce bouton pour la supprimer.
Sans objet	REC (Enr)	Lorsque le visionneur vidéo est connecté sur plusieurs périphériques, et que tous les périphériques ne sont pas nécessaires pour activer la fonction d'enregistrement manuelle, cochez la case REC (Enr) correspondant au ou aux périphériques connectés pour activer sa ou leur fonction d'enregistrement manuel.

➢ (Search (Chercher))

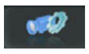
Cliquez pour chercher et afficher l'adresse (les adresses) IP disponible(s) pour la connexion DVR. Vous pouvez choisir une adresse et l'ajouter au carnet d'adresses, éditer les détails ou mettre à jour la liste d'adresses.

Bouton	Fonction	Description
	Add into address book (Ajouter au carnet d'adresses)	Choisissez une adresse de la liste des adresses IP disponibles, et cliquez sur ce bouton pour ajouter l'adresse au carnet d'adresses.
	Setting (Réglage)	Choisissez une adresse dans la liste des adresses IP disponibles et cliquez sur ce bouton pour éditer le réglage.
	Refresh (Actualiser)	Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la liste des adresses IP.

Commandes diverses

Cliquez sur « » (commandes diverses) du panneau de commande. 7 fonctions sont disponibles :



Bouton	Fonction	Description
	Color Setting (Réglage des couleurs)	Cliquez sur ce bouton pour ajuster la luminosité / le contraste / la teinte / la saturation d'une seule chaîne ou de l'ensemble des chaînes. Pour plus de détails, voir « Réglage des couleurs » à la page 44.
	Backup (Sauvegarde)	Pour effectuer une sauvegarde vidéo à distante, cliquez sur ce bouton pour accéder à la page de réglage du chargement. Pour plus de détails, voir « Sauvegarde » à la page 44.
	Record Setting (Réglage enregistrement)	Cliquez sur ce bouton pour accéder aux réglages détaillés relatifs à l'enregistrement. Veuillez vous référer à la section « Réglage enregistrement » la page 45 pour les détails.
	Dvr Setting (Réglage DVR)	Cliquez sur ce bouton pour accéder aux réglages détaillés relatifs au DVR. Veuillez consulter la section « Paramètres Dvr » la page 47 pour les détails.
	Tools (Outils)	Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la version du firmware, l'OSD multilingue et pour réinitialiser l'affichage de votre DVR à distance. Veuillez vous référer à la section « Outils » à la page 56 pour les détails.
	Status List (Liste des statuts)	Cliquez sur ce bouton pour afficher tous les journaux d'évènements et d'enregistrements, pour chercher le (les) journal (journaux) par date, ou pour lire l'enregistrement du journal sélectionné. Pour plus de détails, consultez « Liste des statuts » à la page 58.

➢ Color Setting (Réglage des couleurs)

Cliquez sur« » pour accéder à la page « Color Setting » (réglage des couleurs). Vous pouvez y ajuster la luminosité, le contraste, la teinte et la saturation d'une seule chaîne ou de l'ensemble des chaînes.



Choisissez la chaîne voulue dans la liste déroulante et cliquez en faisant glisser la case pour effectuer le réglage. Cliquez sur « » pour appliquer la modification à la chaîne sélectionnée, ou sur « » pour appliquer la modification à toutes les chaînes.

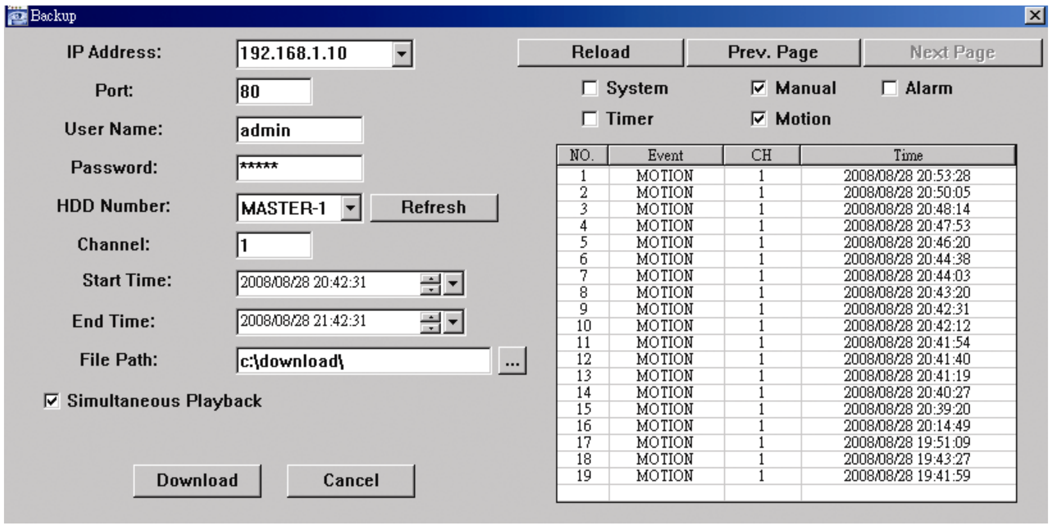
Afin de restaurer aux valeurs par défaut, cliquez sur « ».

Remarque : Seul un superviseur est autorisé à manipuler cette fonction. Pour plus de détails, voir « Compte » à la page 48.

➢ Backup (Sauvegarde)

Cliquez sur « » (sauvegarde) pour accéder à la page « Download » (charger). Vous pouvez alors choisir un intervalle temps spécifique ou un évènement pour procéder à la sauvegarde vidéo à distance.

Remarque : Seul un superviseur est autorisé à manipuler cette fonction. Pour plus de détails, voir « Compte » à la page 48.

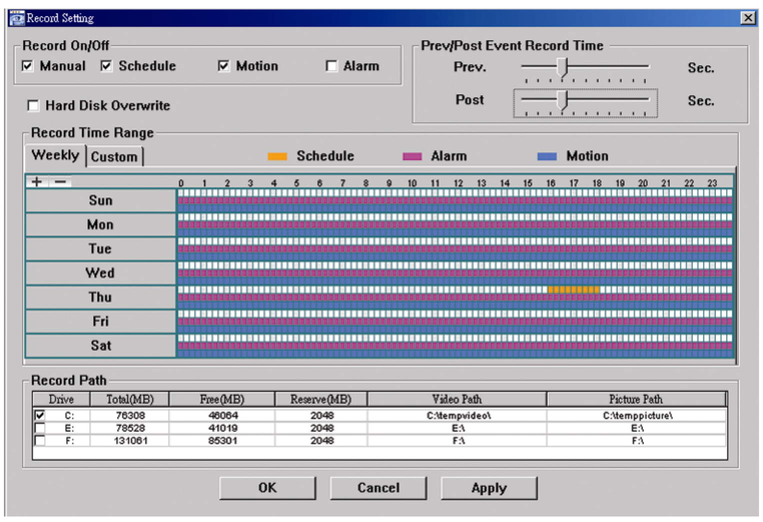


Fonction	Description
IP Address (Adresse IP) / port / User Name (Utilisateur) / Password (Mot de passe)	Cochez cette case si les informations de connexion au réseau du DVR qui contient les données vidéo dont vous avez besoin, sont correctes.
HDD Number / Channel (Nombre de HDD / Canal)	Spécifiez le numéro du disque dur (HDD Number) et le numéro du canal (Channel) dans lequel se trouve les données vidéo dont vous avez besoin.
Download by Time (Téléchargement par date)	Spécifiez l’intervalle temps dans lequel se trouvent les données vidéo que vous voulez, en remplissant les colonnes « Start Time » (Heure de début) et « End Time » (Heure de fin).
Download by Event (Téléchargement par évènement)	Sélectionnez un journal d’évènement dans la liste des évènements. Cette liste affiche tous les journaux du DVR spécifié, du dernier jusqu’au plus récent. • Pour trouver rapidement les évènements dont vous avez besoin, cochez ou décochez le type d’évènement « System » (Système) / « Manual » (Manuel) / « Alarm » (Alarme) / « Motion » (Mouvement), et choisissez le journal. • Pour afficher les journaux les plus récents ou les plus anciens qui ne figurent pas sur la page actuelle, cliquez sur « Prev. Page » (Page précédente) ou sur « Next Page » (page suivante). • Pour actualiser la liste des évènements, cliquez sur « Reload » (Recharger).
File Path (Chemin du fichier)	Pour assigner l’emplacement d’enregistrement des fichiers de sauvegarde.
Simultaneous Playback (Lecture simultanée)	Pour afficher les images de sauvegarde, alors que le processus de chargement est en cours, choisissez Lecture simultanée. Vous verrez les images de sauvegarde alors qu’elles sont en cours de chargement vers le PC ou l’ordinateur portable. Pour sauvegarder simplement les images, sans les afficher, désélectionnez Lecture simultanée. Vous ne verrez qu’une boîte message indiquant la durée totale nécessaire, l’état actuel et l’emplacement d’enregistrement.
Download / Cancel (Chargement / Annulation)	Cliquez sur « Download » (Chargement) pour lancer la sauvegarde vidéo ou sur « Cancel » (Annuler) pour l’annuler.

➢ Record Setting (Réglage enregistrement)

Cliquez sur « » pour accéder à la page « Record Setting » (réglage enregistrement). Vous pourrez régler les éléments suivants :

- Type d’enregistrement
- Écrasement du disque dur
- **Durée d’enregistrement pré-/ post-alarme**
- Réglage de la durée de l’enregistrement
- Chemin d’enregistrement



Type d’enregistrement

Dans cette section, vous pouvez choisir le type d’enregistrement à activer. 4 options s’offrent à vous : Manual (Manuel) / Schedule (Planifié) / Motion (Mouvement) / Alarm (Alarme).

Écrasement du disque dur

Lorsque le disque dur est plein, cochez la case « Hard Disk Overwrite » (écraser le disque dur) pour écraser les données enregistrées des plus anciennes au plus récentes.

Durée d’enregistrement pré-/ post-alarme

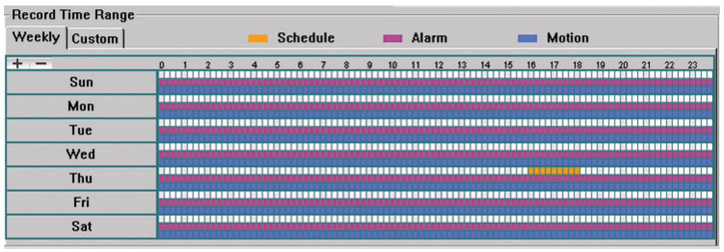
Sélectionnez la durée d’enregistrement pré-/post-alarme comprise entre 0 et 10 secondes.

Réglage de la durée de l’enregistrement

Deux options s’offrent à vous pour le réglage de la durée de l’enregistrement : hebdomadaire et personnalisé.

- Hebdomadaire

  Cliquez sur l’onglet « Weekly » (hebdomadaire) pour afficher une table avec les jours (du lundi au dimanche) et les heures (de 0 à 24 heures), semblable à l’illustration ci-dessous :



Axe X : 0 ~ 24 heures. Chaque case représente un intervalle de 15 minutes.

Axe Y : du lundi au dimanche.

Fonctionnement : cette table des heures vous permet de paramétrer la planification de l’enregistrement pour 3 types d’enregistrement, selon vos besoins :

1ère ligne de temps -- enregistrement programmé 1, en jaune ;

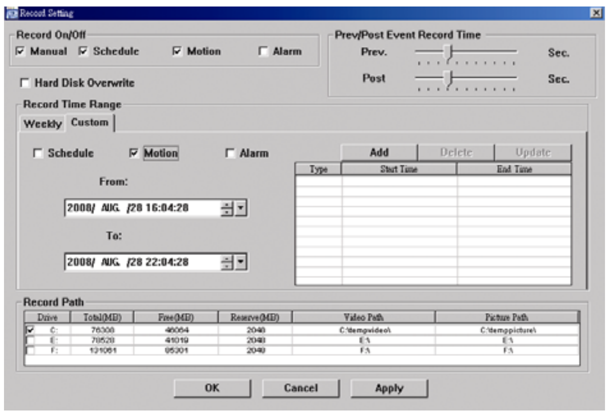
2ème ligne des heures -- enregistrement des alarmes, en magenta, et

3ème ligne des heures -- enregistrement des mouvements, en cyan.

Pour paramétrer la plage d’enregistrement, maintenez enfoncé le bouton de la souris sur le point de départ et faites glisser le curseur jusqu’au point de fin.

- Personnalisé

  Cliquez sur l’onglet « Custom » (personnalisé) pour paramétrer une plage d’enregistrement plus spécifique aux 3 types d’enregistrement : Schedule (Planifié), Motion (Mouvement) et Alarm (Alarme).

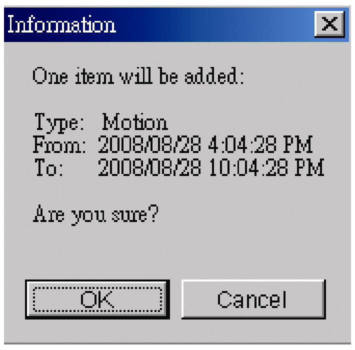


Comment ajouter un nouveau réglage de l’heure :

i. Cochez le type d’enregistrement pour lequel il faut planifier l’enregistrement.

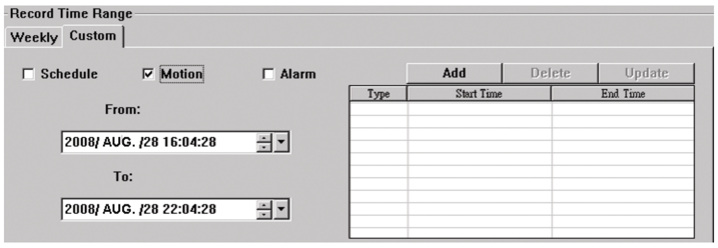
ii. Indiquez la date et l’heure de départ (From) et la date et l’heure de fin (To).

iii. Cliquez sur « ADD » (ajouter) pour ajouter cette dernière plage de temps au tableau de planification. Avant d’ajouter la plage de temps, vous serez invité à la confirmer comme suit :



iv. Contrôlez si les informations qui s'affichent sont correctes. Cliquez sur « OK » si les informations sont correctes. Cliquez sur « Cancel » (annuler) si les informations sont incorrectes.

Comment modifier / supprimer le réglage d'une plage existante:



1. Dans le tableau, sélectionnez le paramétrage de la planification que vous voulez modifier. Les données s'affichent sur le panneau gauche de réglage.
2. Modifiez le réglage sur ce panneau, puis cliquez sur « Update » (mettre à jour).
3. Vous serez invité à confirmer le réglage. Cliquez sur « OK » si les informations sont correctes. Cliquez sur « Cancel » (annuler) si les informations sont incorrectes.
4. Pour supprimer un paramétrage de planification, sélectionnez-le puis cliquez sur « Delete » (supprimer).

Chemin d'enregistrement

Sélectionnez et visualisez l'emplacement pour la sauvegarde des images vidéo et des clichés enregistrés. Pour modifier le chemin de sauvegarde des clips vidéo ou des clichés enregistrés, cochez le lecteur voulu, double-cliquez sur la cellule « Video Path » (chemin vidéo) ou « Picture Path » (chemin image) et choisissez un nouvel emplacement pour la sauvegarde des clips vidéo ou des clichés.

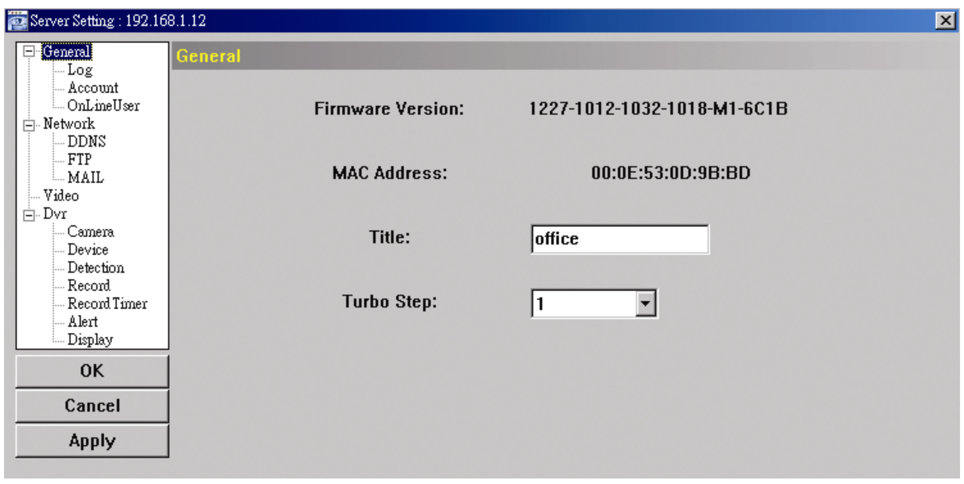
➢ Réglage DVR

Cliquez sur «  » pour afficher, paramétrer ou modifier le réglage du DVR. Toutes les modifications effectuées ici seront appliquées au DVR connecté.

Remarque : Seul un superviseur est autorisé à manipuler cette fonction. Pour plus de détails, voir « Compte » à la page 48.

◆ Généralités

Dans « General » (généralités) et ses sous-menus, « Log » (journal), « Account » (compte) et « Online User » (utilisateur en ligne), vous pouvez consulter et modifier certains réglages communs, comme le pas turbo ; vous pouvez paramétrer le compte et contrôler les informations pour tous les utilisateurs actuellement en ligne.



Sur l'écran « General » (Général), vous pouvez voir les éléments suivants :

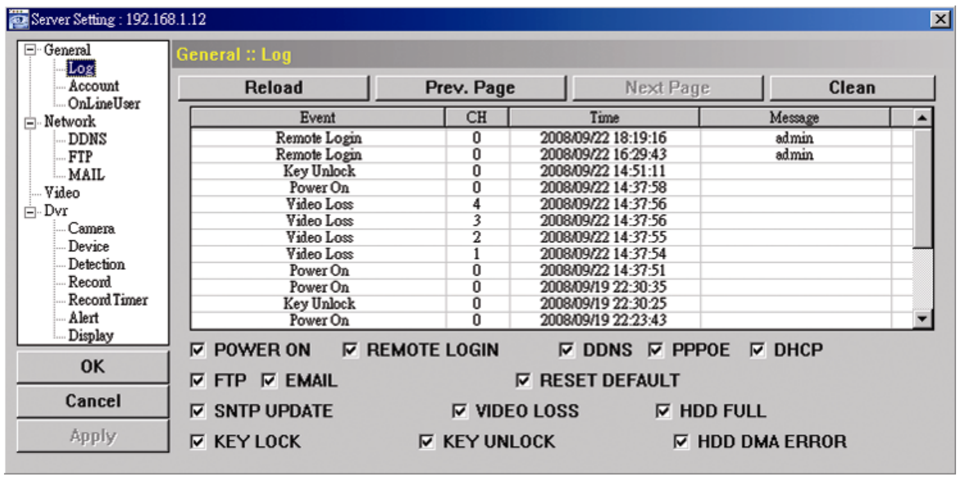
Élément	Description
Firmware Version (Version firmware)	Affiche la version firmware actuelle de votre DVR.
MAC Address (Adresse MAC)	Affiche l'adresse MAC.
Title (Titre)	Attribuer un titre pour ce DVR. Longueur maximale: 16 caractères.
Turbo Step (Pas turbo)	Accélère la sélection du menu de 1 à 30. Ex : Si la valeur du pas turbo est sur 5, un clic de souris va fonctionner comme 5 clics de souris, lorsque vous cliquez sur l'un des boutons / / / du panneau de commande du DVR.

◆ Journal

Sur l'écran « General » (généralité) → « Log » (journal), vous pouvez consulter pour référence le ou les journaux des évènements système du DVR connecté.

Pour contrôler la page précédente / suivante, s'il y a plusieurs pages, cliquez sur « Prev. Page » (page précédente) ou sur « Next Page » (page suivante).

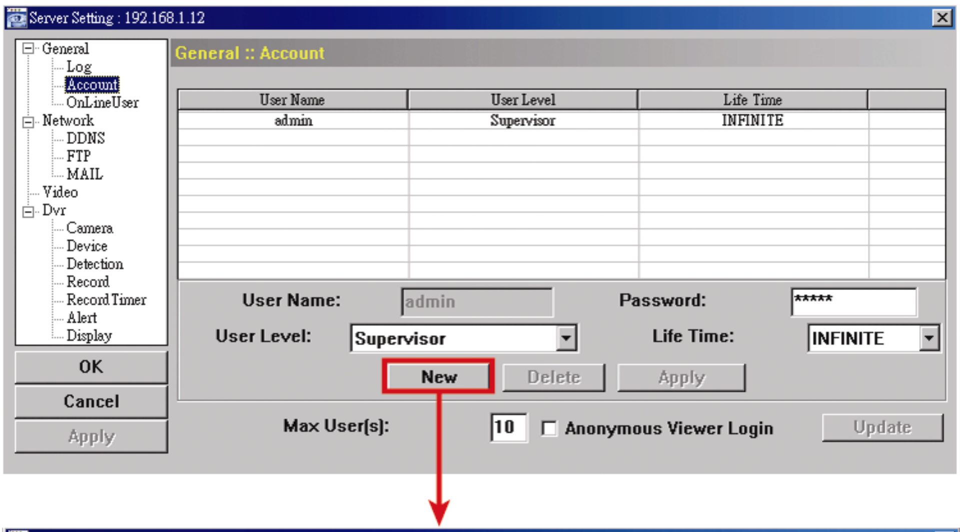
Pour réactualiser la liste des évènements, cliquez sur « Reload » (Recharger) ; pour effacer tous les journaux, cliquez sur « Clean » (effacer).

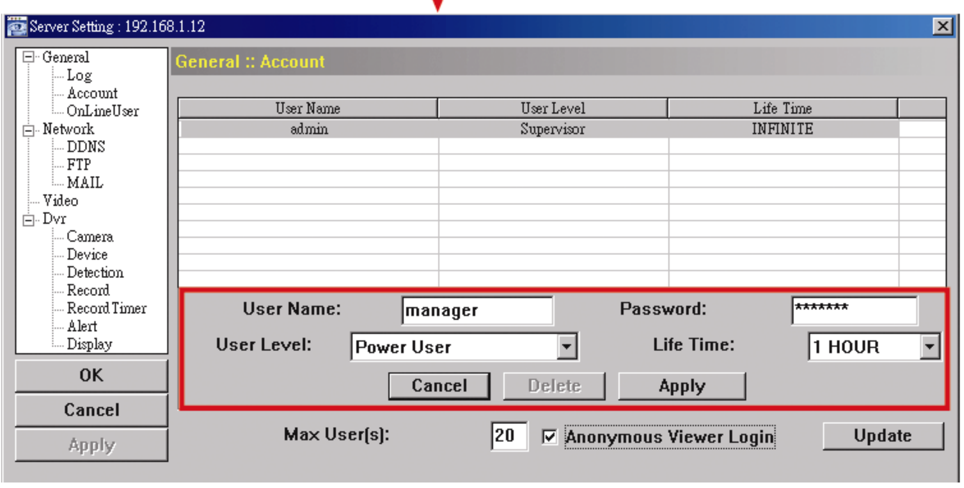


◆ Compte

Dans « General » (Général) → « Account » (Compte), il est possible de créer un nouveau compte d'accès, de supprimer ou de modifier les paramètres du compte existant.

- Pour ajouter un compte, cliquez sur « New » (Nouveau) et remplissez les colonnes suivantes. Cliquez ensuite sur « Apply » (Appliquer) pour enregistrer vos paramètres et créer un nouveau compte.



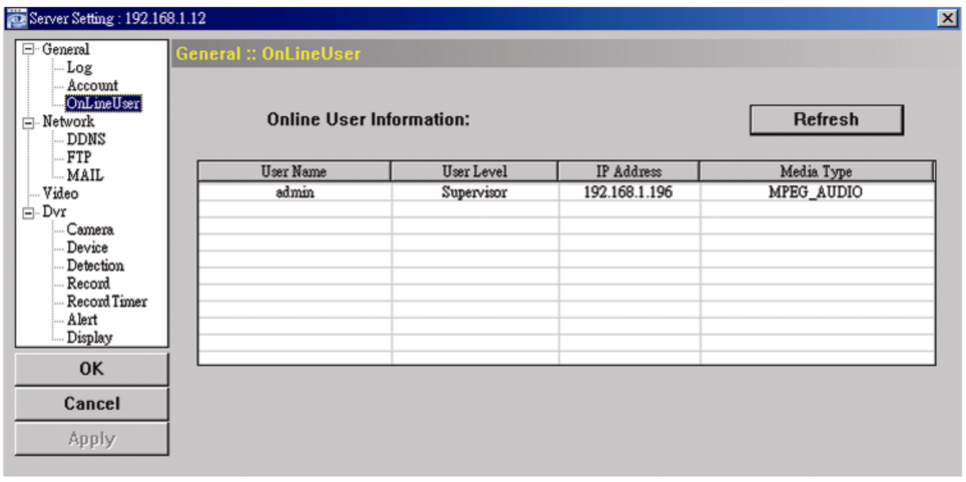


<table>
<tr><th>Colonne</th><th>Description</th></tr>
<tr><td>User Name (Identifiant)</td><td>Nom d'utilisateur utilisé pour la connexion à distance. Le nom d'utilisateur peut compter jusqu'à 16 caractères.</td></tr>
<tr><td>Password (Mot de passe)</td><td>Mot de passe utilisé pour la connexion à distance. Le mot de passe peut compter jusqu'à 16 caractères.</td></tr>
<tr><td>User level (Niveau utilisateur)</td><td>Niveau de sécurité d'un compte donnant ou non la permission de contrôler différentes fonctions AP. Il existe 4 niveaux utilisateur : Superviseur, Utilisateur avec pouvoir, Utilisateur normal et Invité.
Pour connaître quelles sont les fonctions qui peuvent être utilisées en fonction des niveaux, référez-vous aux informations ci-dessous :
<table>
<tr><th></th><th>Superviseur</th><th>Utilisateur avec pouvoir</th><th>Utilisateur normal</th><th>Invité</th></tr>
<tr><td>Carnet d'adresses</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr>
<tr><td>Commandes diverses</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Réglage des couleurs</td><td>●</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr>
<tr><td>Sauvegarde</td><td>●</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr>
<tr><td>Réglage enregistrement</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr>
<tr><td>Paramètre Serveur</td><td>●</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr>
<tr><td>Outils</td><td>●</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr>
<tr><td>Liste des statuts</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr>
<tr><td>Enregistrement</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr>
<tr><td>Cliché</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr>
<tr><td>Information</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr>
<tr><td>Commande DVR</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>X</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Life time (Durée de vie)</td><td>Sélectionnez la durée pendant laquelle ce compte peut rester en ligne (1 Min / 5 Min / 10 Min / 1 Heure / 1 Jour / INFINI).</td></tr>
</table>

- Pour modifier un compte existant, sélectionnez le compte, modifiez les paramètres et cliquez sur « Save » (enregistrer).
- Pour supprimer un compte existant, sélectionnez le compte, et cliquez sur « Delete » (supprimer).
- Pour enregistrer les modifications, cliquez sur « Save » (enregistrer).
- Pour définir le nombre maximal de création de compte, entrez un nombre compris entre 1 et 20 dans la colonne « Max User(s) » (utilisateur(s) max.) et cliquez sur « Update » (mettre à jour).

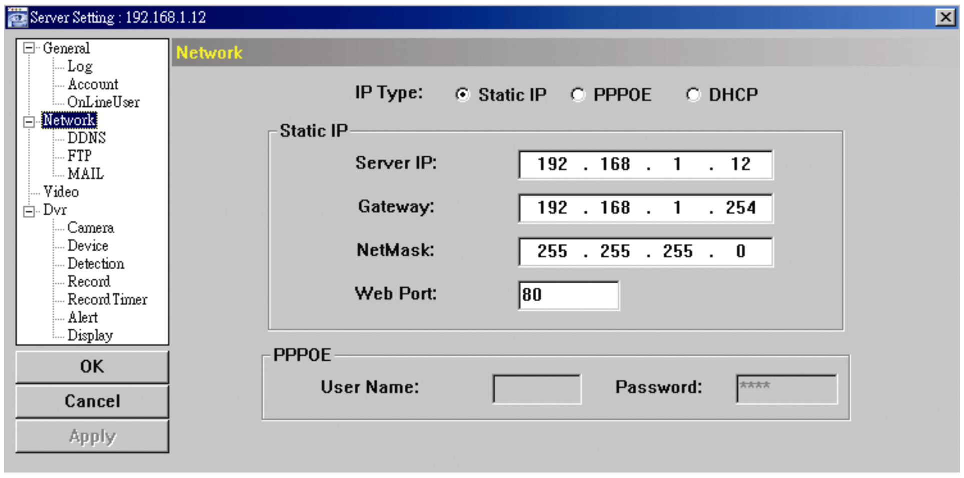
◆ bcyr cta

Dans l'écran « General » (général) → « Online User » (utilisateur en ligne), vous pouvez contrôler toutes les informations de l'utilisateur en ligne. Pour mettre à jour les informations utilisateur, cliquez sur « Refresh » (actualiser).



RESEAU

Sous « Network » (RESEAU) et son sous-menu, « DDNS », vous pouvez paramétrer la configuration du réseau DVR. La configuration du réseau vous permet de connecter le DVR à un réseau LAN ou à Internet.

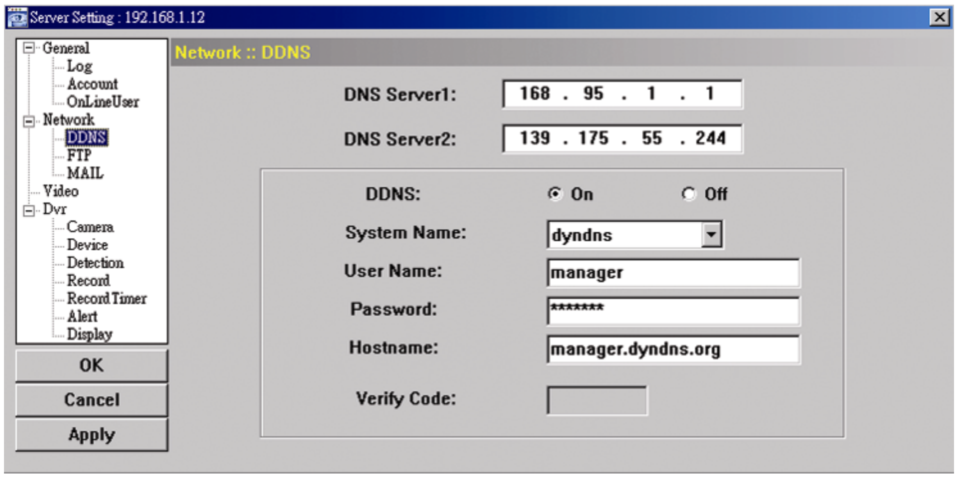


Sélectionnez le type de réseau que vous allez utiliser pour la connexion DVR. Il existe 3 types de connexion réseau : IP statique, PPPOE et DHCP. Pour plus de détails sur chaque type de connexion, veuillez consulter « 7.1.4 RESEAU » à la page 27.

Remarque : Les types de connexions réseau DHCP et PPPoE requièrent de souscrire à un service DDNS pour obtenir un « Hostname » (Nom d'hôte) pour correspondre à une adresse IP dynamique. Veuillez vous référer à la section « DDNS » à la page 50 pour les détails.

◆ DDNS

Vous devez faire une demande de compte DDNS avant de configurer une connexion PPPoE ou DHCP. DDNS est un service qui transforme l'IP dynamique correspondant à un « host name » (nom d'hôte) spécifique. Rendez-vous sur un site Web qui offre des services DDNS gratuits et faites une demande de nom d'hôte.



DDNS Apply (application du DDNS) :

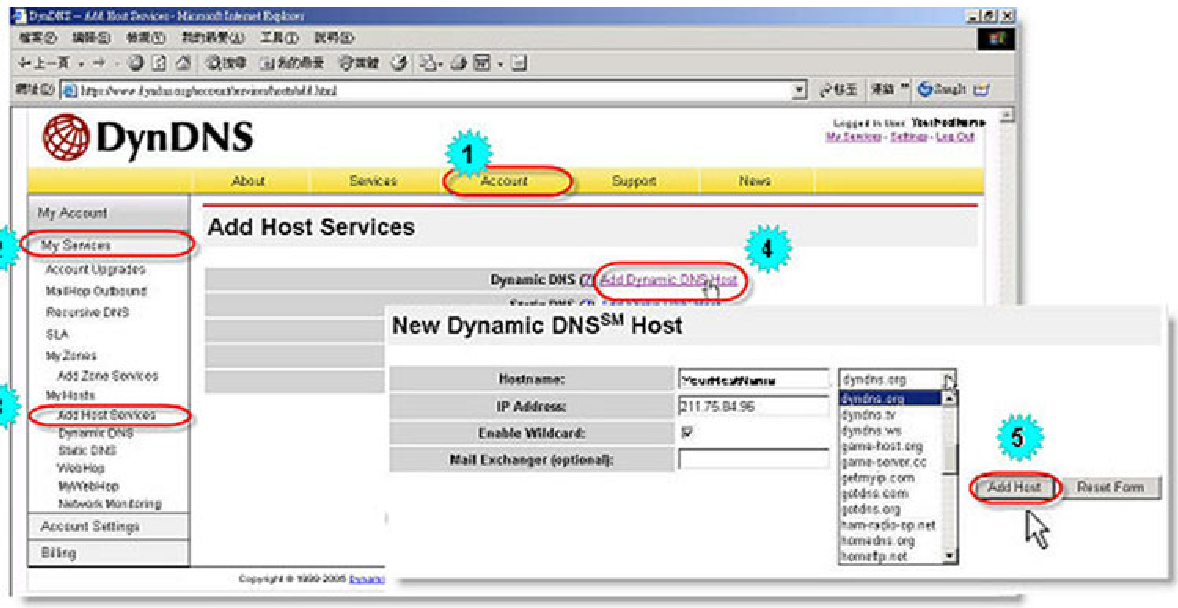
a). Rendez-vous sur un site Internet qui fournit un service DDNS gratuit, par exemple http://www.dyndns.org.

b). Créez un compte dans DynDNS.

c). Après la création du compte, les utilisateurs en reçoivent la confirmation par email dans les minutes qui suivent. Pour terminer l'enregistrement, veuillez suivre les instructions reçues.
Les utilisateurs doivent appliquer ces étapes dans les 48 heures qui suivent pour valider leur enregistrement. Si l'email de confirmation n'est pas réceptionné dans l'heure, demandez un nouveau mot de passe « password reset » (Réinitialisation du Mot de Passe) (http://www.dyndns.org/account/resetpass/).

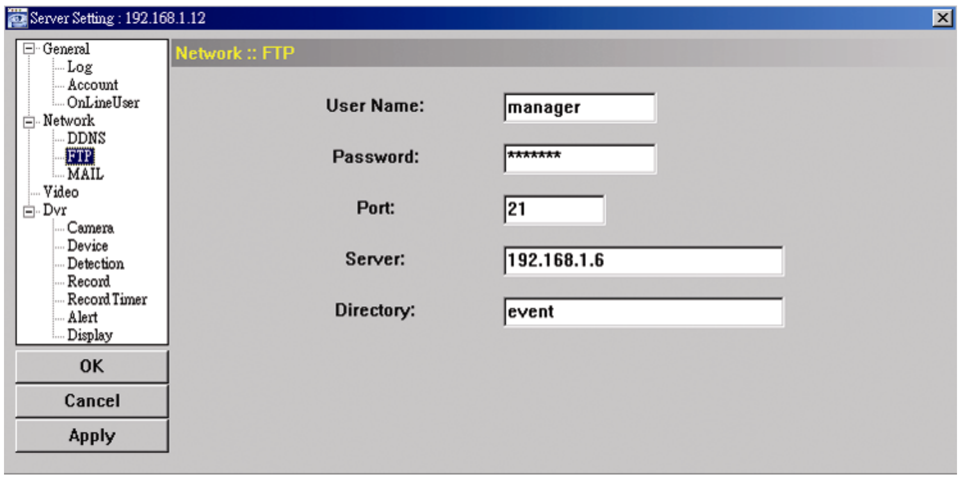
d). Utilisez l'identifiant et le mot de passe DDNS pour vous connectez à DynDNS.

e). Création d'un nom d'hôte :
Après vous être connecté, cliquez sur « Account » (compte) → « My Service » (mon service) → « Add Host Services » (ajouter un nom d'hôte) → « Add Dynamic DNS Host » (ajouter un hôte DNS dynamique). Entrez et choisissez un nom d'hôte puis cliquez sur « Add Host » (ajouter hôte). Votre nom d'hôte DDNS est crée.



◆ FTP

Si la fonction de notification FTP est activée, le DVR télécharge les images capturées vers le site FTP spécifié une fois qu'un enregistrement déclenché par alarme ou par événement est survenu. Veuillez d'abord activer la fonction de notification FTP dans le menu « Alert » (alerte).



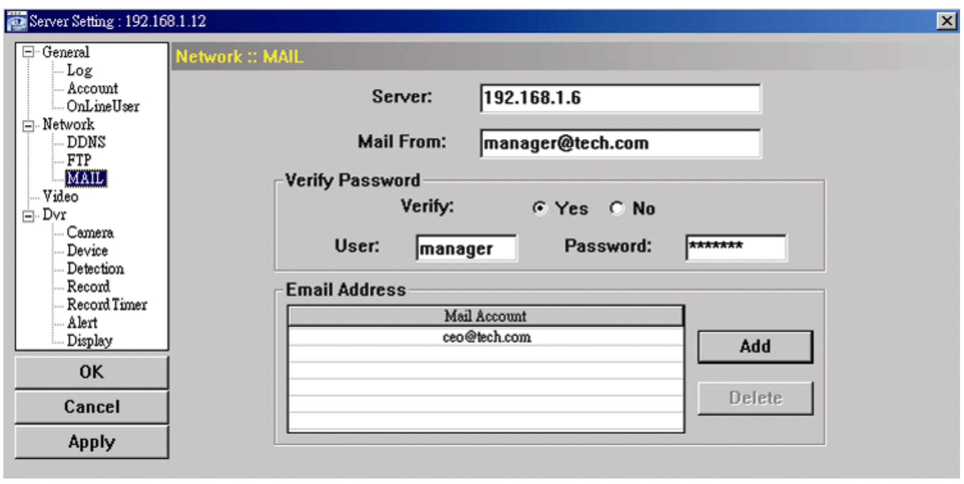
Fonction de notification FTP:

a. Saisissez les informations FTP détaillées.

b. Une fois le réglage terminé, cliquez sur « APPLY » (APPLIQUER) pour confirmer.

◆ MAIL

Si la fonction de notification e-mail est activée, le DVR envoie une notification par e-mail vers les destinataires spécifiés une fois qu'un enregistrement déclenché par alarme ou par événement est survenu. Veuillez d'abord activer la fonction de notification par e-mail dans le menu « Alert » (alerte).



Fonction de notification mail:

a. Ajoutez les comptes E-mail des destinataires dans la colonne « Mail Account » (Compte Mail).
Veuillez taper l'adresse E-mail entière dans la colonne « Mail from » (Mail depuis) pour assurer que les E-mails ne seront pas bloqués par SMTP.
Pour des informations détaillées (Serveur SMTP, identifiant et mot de passe), veuillez vérifier auprès de votre fournisseur de service E-mail.

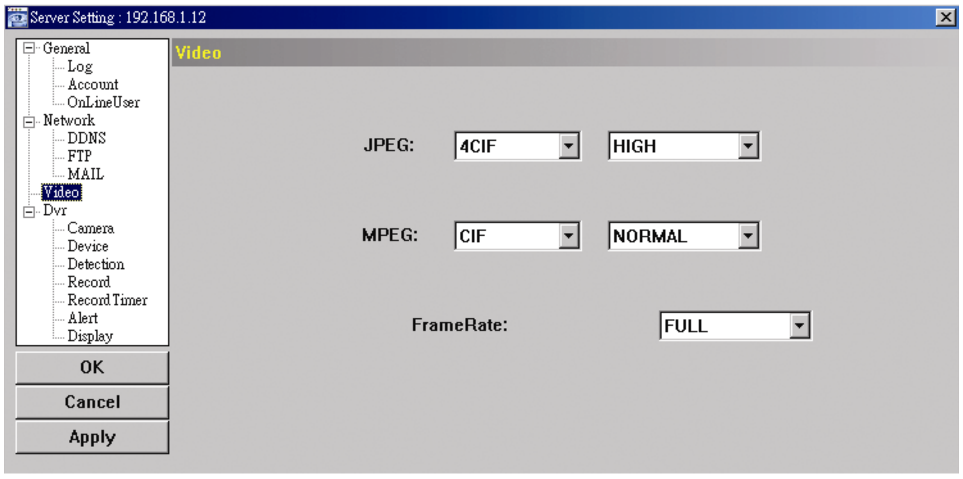
b. Certains serveurs mail requièrent de vérifier le mot de passe. Veuillez saisir les « user name » (identifiants) et « password » (mot de passe).

c. Une fois le réglage terminé, cliquez sur « APPLY » (APPLIQUER) pour confirmer.

Remarque : Il est possible d'ajouter jusqu'à 4 adresses électroniques.

Vidéo

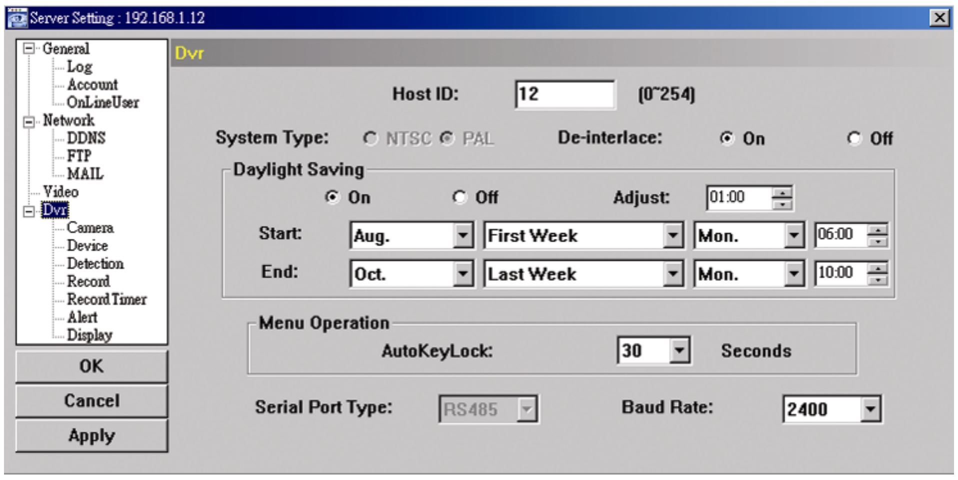
Dans la fenêtre « Video » (vidéo), vous pouvez choisir la taille et la qualité de transmission Web de la video ainsi que le débit (trame) de la transmission.



Fonction	Description
JPEG	Choisissez la taille de l'image (4CIF / CIF) et la qualité de l'image (BEST (MEILLEURE) / HIGH (élevée) / NORMAL (normale) / BASIC (basique)) lorsque le format de transmission Web est en JPEG.
H264	Choisissez la taille de l'image (4CIF / CIF) et la qualité de l'image (BEST (MEILLEURE) / HIGH (élevée) / NORMAL (normale) / BASIC (basique)) lorsque le format de transmission Web est en MPEG.
FrameRate (débit trame)	Choisissez le taux d'image par seconde pour la transmission (TOTAL, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/10, 1/15, 1/20, 1/25, 1/30).

Dvr

Dans « Dvr » et ses sous-menus, « Camera » (caméra), « Device » (Périphérique), « Detection » (détection), « Record » (enregistrement), « Record Timer » (enregistrement programmé), « Alert » (alerte) et « Display » (affichage), vous pouvez paramétrer les fonctions générales du DVR, comme l'ID hôte, la planification des enregistrements, les alertes, la détection de mouvement, l'affichage de texte ou d'icône, etc.

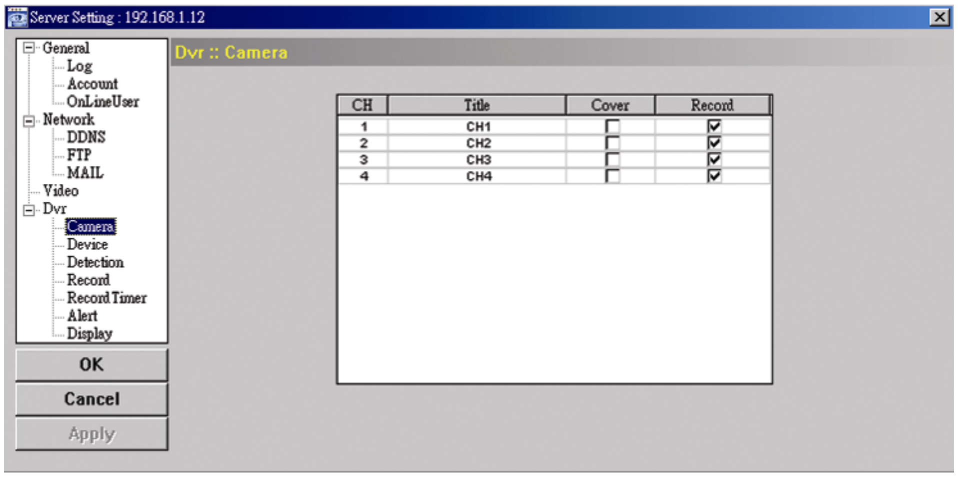


Sur l'écran « Dvr », vous pouvez voir les éléments suivants :

Fonction	Description
Host ID (ID hôte)	Entrez l'ID hôte, compris entre 0 et 254. Par défaut, sa valeur est de 0.
System Type (Type de Système)	Affiche le type de système utilisé (NTSC / PAL). Elle est automatiquement détectée.
De-interlace (Désentrelace)	Choisir de réduire (ON) ou d'ignorer (OFF) la vibration de l'image en pause.
Daylight Saving (Économie lumière)	Pour spécifier si vous voulez utiliser l'économie lumière (ON / OFF). Si cette fonction est activée, il faut indiquer l'intervalle de temps (START (début) / END (fin)) et ajuster la durée de l'économie de lumière en heures (ADJUST).
Menu Operation (fonctionnement menu)	Pour sélectionner la durée en secondes d'inactivité du DVR (0 / 30 / 60 / 120) après laquelle les touches du DVR seront automatiquement verrouillées. Par défaut, sa valeur est de 30.
Serial Type (Type série)	Affiche la série (RS485) utilisée par ce DVR. Elle est automatiquement détectée.
BaudRate (Débit (Baud))	Pour choisir dans la liste déroulante (2400 / 9600 / 19200 / 38400 / 57600 / 115200) le débit en baud utilisé par ce DVR. Par défaut, sa valeur est de 2400.

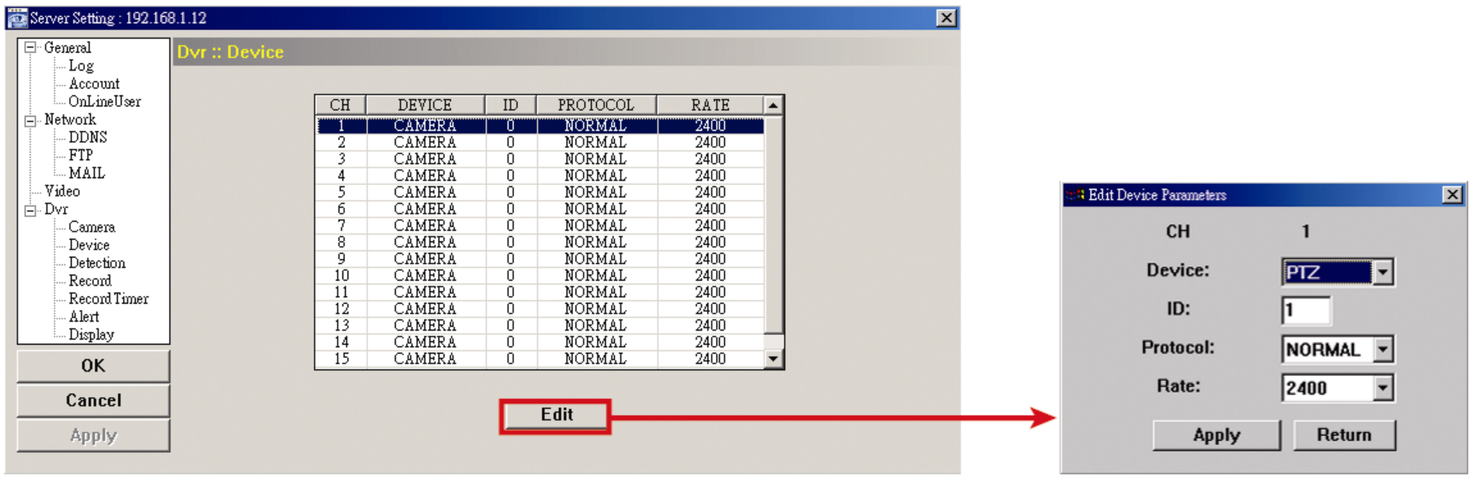
- Camera (caméra)

Dans l'écran « Dvr » → « Camera » (caméra), vous pouvez spécifier le canal d'activation de la fonction enregistrement, en choisissant la case à cocher « Record » (enregistrer). Choisissez d'activer la fonction « Covert Recording » (enregistrement masqué) en cochant la case « Cover » (masqué) et renommer le titre de la chaîne qui s'affichera dans l'écran d'affichage en live, en double-cliquant sur le titre de la chaîne.



- Device (Périphérique)

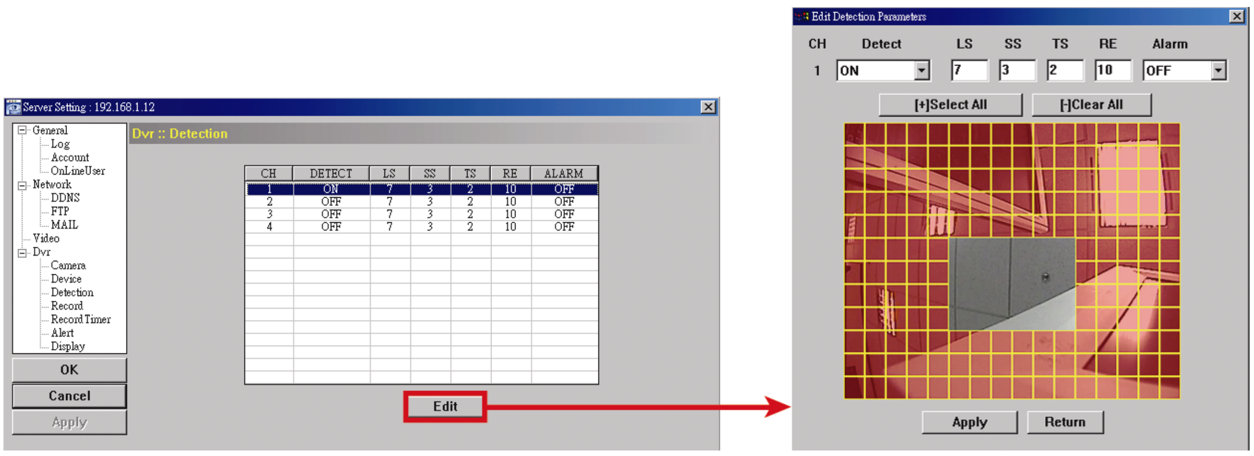
Sélectionnez le type de périphérique (CAMÉRA / PTZ) selon les caméras connectées pour chaque canal. Cliquez sur « Edit » (Éditer) ou double-cliquez sur l'élément pour afficher la fenêtre de réglage.



Fonction	Description
DEVICE (PERIPHERIQUE)	Choisissez soit caméra normale soit caméra PTZ.
ID	Réglez le numéro d'ID (0 ~ 255) pour une caméra PTZ.
PROTOCOL (PROTOCOLE)	Choisissez le protocole « NORMALE » ou « P-D ». Il est recommandé de choisir le protocole PELCO-D pour les caméras PTZ connectées d'autres marques. Veuillez choisir Normal si vous utilisez l'une de nos caméra PTZ.
RATE (DÉBIT)	Réglez le débit de chaque canal (2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 38400 / 57600 / 115200).

- Detection (Détection)

Sélectionnez le canal souhaité, et cliquez sur « Edit » (Éditer) ou double-cliquez sur l'élément pour afficher dans la page de réglage de la sensibilité et de la zone de détection de mouvement.



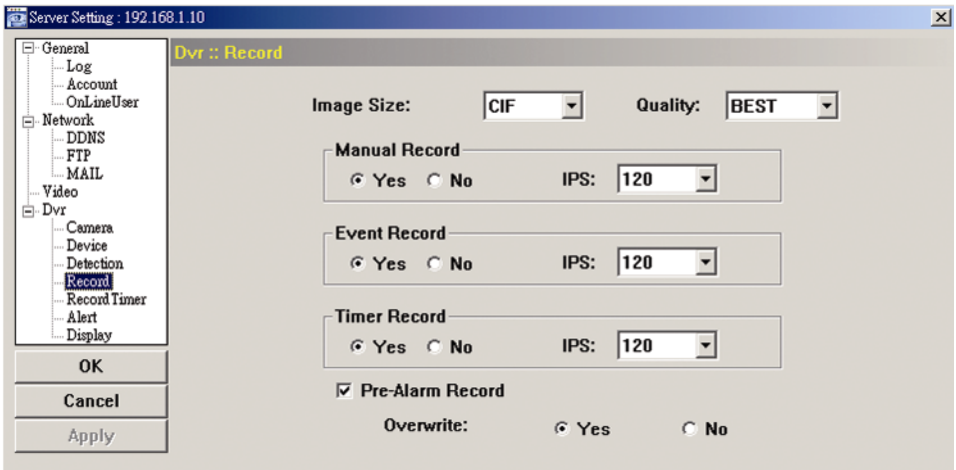
Veuillez voir la description ci-dessous pour chaque fonction :

Fonction	Description
DETECT (détecter)	Activez (ON) ou désactiver (OFF) la fonction « Motion Detection » (détection de mouvement).

Fonction	Description
	Si cette fonction est activée, vous pouvez choisir de régler la sensibilité de la détection de mouvement ou de conserver les valeurs par défaut. Pour les détails, veuillez consulter la description ci-dessous.
Motion Detection Sensitivity (sensibilité de la détection de mouvement) (LS / SS / TS / RE)	Ajustez la sensibilité de la détection en choisissant 4 paramètres réglables différents (LS / SS / TS / RE). Pour plus de détails sur chaque paramètre, veuillez consulter « 7.1.2 Détection » à la page 24.
Alarm (Alarme)	Choisissez N.C. (normal fermé) / N.O. (normal ouvert) / OFF pour la polarité de l'alarme. Pour plus de détails sur les contacts N.C. / N.O., veuillez vous reporter à « L'ANNEXE 1 CONFIGURATION PIN » de la page 65.
Motion Detection Setting Area (zone de détection de mouvement)	Réglez la zone de détection de mouvement en sélectionnant les grilles de la zone avec votre souris. Les grilles roses représentent la zone qui n'est pas détectée alors que les grilles transparentes sont la zone sous détection. Vous pouvez paramétrer de multiples zones sous détection. Cliquez sur « - » (supprimer tout) pour paramétrer une zone entière qui n'est pas sous détection. Cliquez sur « + » (sélectionner tout) pour paramétrer une zone entière sous détection.
Apply / Return (appliquer / retour)	Pour enregistrer les paramétrages, cliquez sur « Apply » (Appliquer) et retournez à la fenêtre « Server Setting » (Paramètres du Serveur). Pour ne pas prendre en considération les paramétrages, cliquez sur « Return » (Retour) et retournez à la fenêtre « Server Setting » (Paramètres du Serveur) sans enregistrer les modifications.

◆ Record (Enregistrement)

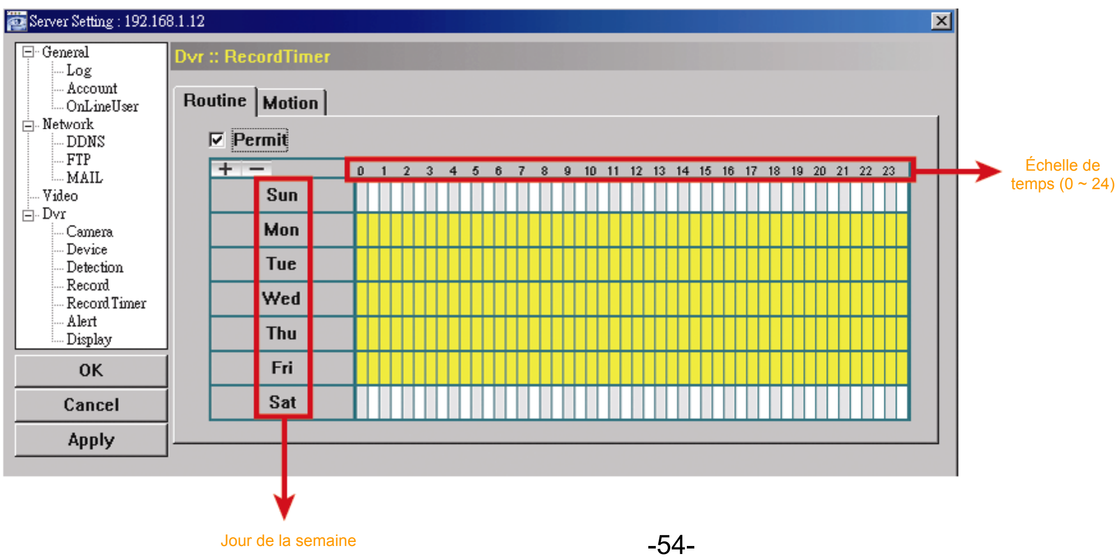
Dans la fenêtre « Dvr » → « Record » (enregistrer), vous verrez les éléments suivants concernant le paramétrage de l'enregistrement DVR.



Fonction	Description
Image Size / Quality (taille / qualité de l'image)	Choisissez la taille de l'image (FRAME / FIELD / CIF) et sa qualité (BEST (MEILLEURE)/ HIGH (élevée) / NORMAL (NORMALE) / Basic (Basique).
Manual Record / Event Record / Timer Record (enregistrement manuel / enregistrement évènement / enregistrement programmé)	Choisissez le type d'enregistrement du DVR (Yes (oui) / No (non)) puis choisissez le réglage IPS pour le type d'enregistrement sélectionné.
Pre-Alarm Record (enregistrement pré-alarme)	Cochez cette option si vous voulez activer la fonction d'enregistrement pré-alarme. Lorsqu'une alarme est déclenchée, le DVR enregistre des données vidéo de 8Mo avant que l'évènement alarme ne se produise.
Overwrite (Remplacer)	Choisissez « Yes » (Oui) pour activer la fonction de réécriture du disque dur lorsque celui-ci est plein, ou « No » (Non) pour la désactiver. Lorsque cette fonction et les fonctions d'enregistrementet, de pré-alarme sont activées, le DVR va écraser 8Go de données les plus anciennes, pour continuer l'enregistrement sans prévenir.

◆ Record Timer (Enregistrement programmé)

Dans cette liste de menu, vous pouvez régler la planification de l'enregistrement, pour un enregistrement normal ou un enregistrement de mouvement.



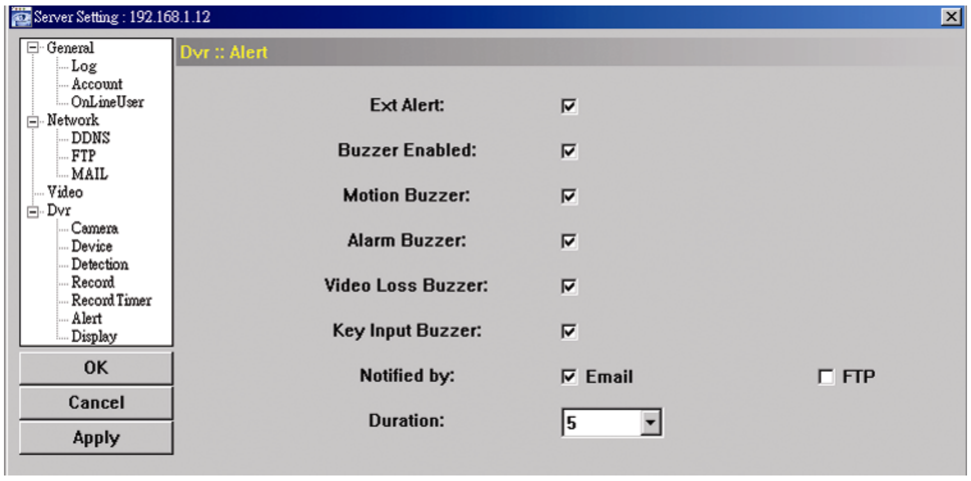
- Permit (autoriser)
  Cochez cette case pour autoriser l'application des paramétrages de programmation au DVR connecté. Si cette case n'est pas cochée, les paramétrages ne seront pas appliqués au DVR connecté, même si vous cliquez sur « Apply » (appliquer) et sur « OK ».

- Routine / Motion (routine / mouvement)
  Cliquez sur l'onglet « Routine » pour sélectionner l'intervalle d'enregistrement en continu, ou sur l'onglet « Motion » (mouvement) pour sélectionner l'intervalle d'enregistrement lorsqu'un mouvement est détecté.

- Time Table (Table date/heure)
  Choisissez le jour et l'heure d'activation de l'enregistrement. Cliquez ensuite pour choisir l'intervalle (les intervalles) de durée. Chaque intervalle correspond à 30 minutes.
  Pour activer l'enregistrement tout le temps, cliquez sur « + » ; pour supprimer le paramétrage de programmation, cliquez sur « - ».

◆ Alert (alerte)

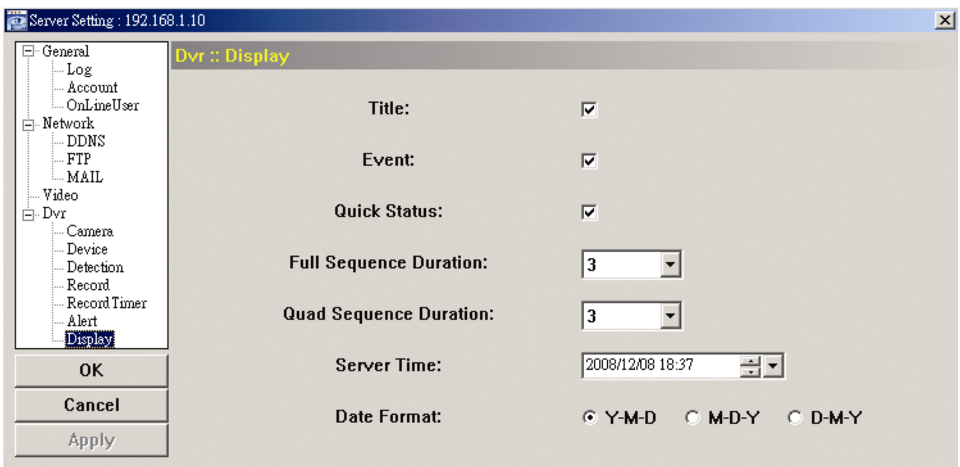
Sous « Alert » (alerte), vous pouvez régler le DVR de façon à ce qu'il émette un 'bip' de notification en c as d'alerte. Cochez l'option buzzer désirée, et ajustez la longueur du bip.



Fonction	Description
Ext Alert (alerte ext.)	Cochez cette option pour activer l'alerte externe.
Buzzer Enabled (Buzzer Activé)	Cette option doit être cochée pour que « Motion Buzzer » (buzzer mouvement), « Alarm Buzzer » (buzzer alarme), « Video Loss Buzzer » (buzzer perte vidéo) et « Key Input Buzzer » (Buzzer entrée touche) prennent effet.
Motion Buzzer (buzzer mouvement) / Alarm Buzzer (buzzer alarme) / Video Loss Buzzer (buzzer perte vidéo) / Key Input buzzer (buzzer entrée touche)	Cochez l'une de ces 4 options et vous entendrez un 'bip' en cas de détection de mouvement / d'enclenchement de l'alarme / de perte vidéo / d'activation d'une touche du DVR.
Notified by (Notifier par)	Choisissez la méthode de notification lorsqu'un évènement survient : Email ou FTP.
Duration (durée)	Réglez l'alerte et le buzzer pour retentir pendant 5 / 10 / 20 / 40 secondes.

◆ Display (affichage)

Sous « Display » (affichage), vous pouvez choisir d'afficher des indications texte, des icônes. Vous pouvez choisir l'intervalle d'affichage de l'écran d'un canal, régler l'heure du DVR à distance et sélectionner le format de la date (Y-M-D (A-M-J) / M-D-Y (M-L-A) / D-M-Y (J-M-A)).



Fonction	Description
Title (Titre)	Pour choisir d'afficher le titre de la chaîne en visualisation live.

Fonction	Description
Event (évènement)	Pour choisir d'afficher le symbole évènement en visualisation live.
Quick Status (État Rapide)	Pour choisir d'afficher l'état rapide pendant la visualisation du direct.
Full Sequence Duration (durée pleine séquence) / Quad Sequence Duration (durée séquence quad)	Pour régler la durée en secondes (3 / 5 / 10 / 15) d'affichage d'une chaîne avant de passer sur une chaîne (durée pleine séquence) ou sur quatre chaînes (durée séquence quad). **Remarque :** « Quad Sequence Duration » (DURÉE SÉQUENCE QUADRI) est désactivée pour le modèle DVR 4CH.
Server Time (heure serveur)	Pour régler l'heure et la date du DVR à distance.
Date Format (Format date)	Pour choisir le format d'affichage de la date en fonction de votre région (A-M-J, M-J-A et J-M-A).

➢ Outils

Cliquez sur « » afin de mettre à jour votre DVR (Serveur de Mise à jour), ou sélectionnez la langue du visionneur vidéo (Language).

Remarque : Seul un superviseur est autorisé à manipuler cette fonction. Pour plus de détails, voir « Compte » à la page 48.

Remarque : Ne coupez pas l'alimentation de votre DVR en cours de mise à niveau, les fonctions du DVR risquent sinon de ne pas fonctionner normalement ou d'être inutilisables.

- Mise à jour du serveur

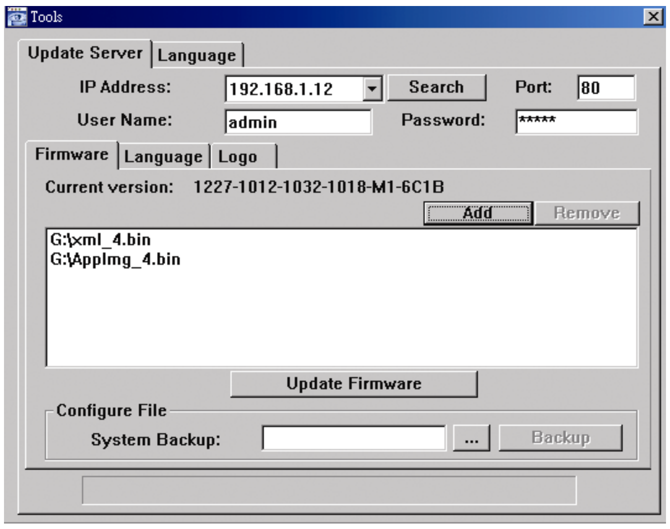
  3 options de mise à jour sont disponibles pour cette fonction : Firmware, Langue et Logo.

  Avant d'effectuer une mise à jour, procédez à ce réglage :

  1) Choisissez dans la liste déroulante, l'adresse IP du DVR dont le firmware est à mettre à jour ou cliquez sur « Search » (chercher) pour la trouver.
  2) Saisissez l'identifiant, le mot de passe et le numéro du port à utiliser pour accéder à votre DVR à distance.
  3) Sélectionnez l'option de mise à jour voulue (firmware / langue / logo). Pour les détails, veuillez consulter la description ci-dessous.

  • **Firmware**

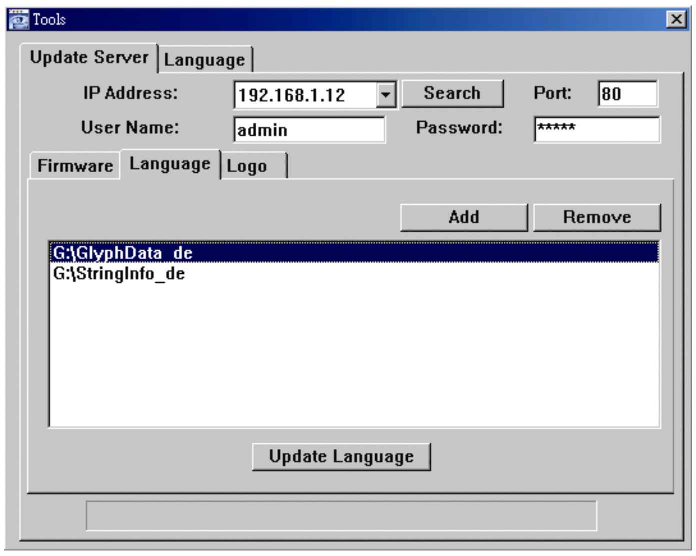
  Pour mettre à jour le firmware de votre DVR à distance, cliquez sur l'onglet « Firmware » et suivez les étapes ci-dessous :



  a). Dans la section « Firmware », vous trouvez sa version actuelle. Pour mettre à jour la version du firmware de votre DVR, cliquez sur « ADD » (ajouter) pour localiser et sélectionner le fichier firmware. Le fichier se trouve dans la liste firmware.
  b). Si vous voulez sauvegarder votre système avant la mise à jour de la version du firmware de votre DVR, sélectionner « System Backup » (sauvegarde système) dans la section « Configure File » (configurer fichier), cliquez sur « … » pour spécifier l'emplacement de la sauvegarde du système, puis cliquez sur « Backup » (sauvegarde) pour lancer le processus de sauvegarde.
  c). Pour lancer la mise à jour du firmware du DVR, choisissez le fichier dans la liste firmware, et cliquez sur « Update Firmware » (mise à jour du firmware) pour lancer le processus de mise à jour.

  • **Langue**

  Pour mettre à jour la langue de l'OSD du DVR, cliquez sur l'onglet « Language » (langue) et suivez les étapes ci-dessous :



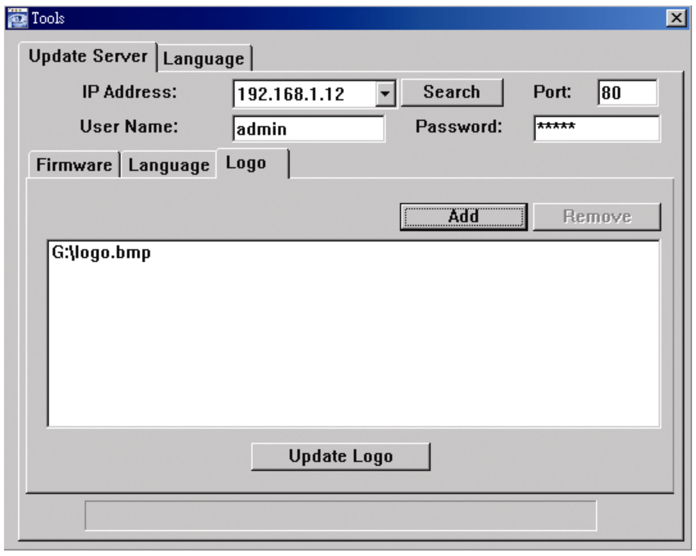
a). Récupérez les fichiers langue que vous voulez mettre à jour auprès de votre distributeur.

b). Cliquez sur « ADD » (ajouter) pour localiser et sélectionner les fichiers nécessaires. Les fichiers s'affichent dans la liste. Si vous avez ajouté le mauvais fichier, sélectionnez-le et cliquez sur « Remove » (supprimer).

c). Pour lancer la mise à jour de la langue de l'OSD, choisissez le fichier dans la liste, et cliquez sur « Update Language » (mise à jour de la langue) pour lancer le processus de mise à jour.

- **Logo**

Pour remplacer le logo qui s'affiche dans l'écran de réinitialisation du DVR, cliquez sur l'onglet « Logo » et suivez les étapes ci-dessous :



a). Préparez un fichier graphique en format « BMP » pour remplacer le logo.

Remarque : Utilisez le logiciel d'image pour dimensionner l'image à 320 * 240 et sauvegardez l'image en 8 bits (64 couleurs), en format « BMP ».

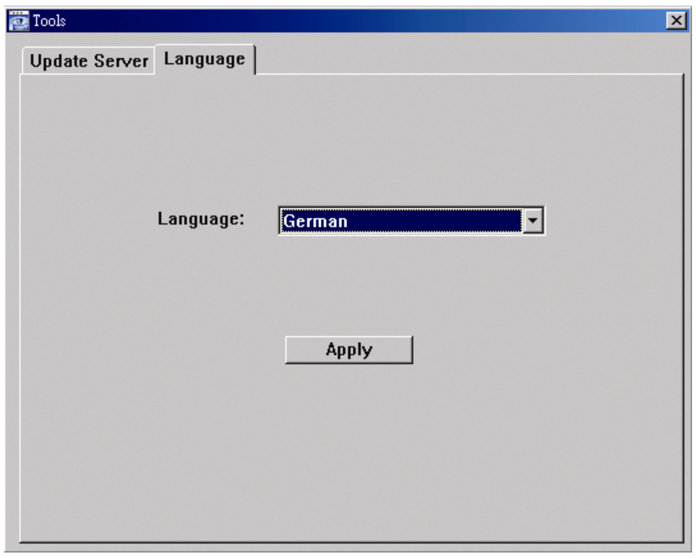
b). Cliquez sur « Add » (Ajouter) pour localiser et sélectionner les fichiers grapiques nécessaires. Le fichier s'affiche dans la liste. Si vous avez ajouté le mauvais fichier, sélectionnez-le et cliquez sur « Remove » (supprimer).

c). Pour lancer la mise à jour du logo, choisissez le fichier dans la liste, et cliquez sur « Update Logo » (mise à jour du logo) pour lancer le processus de mise à jour.

◆ Langue

Ce logiciel est disponible en Anglais / Chinois / Français / Allemand / Portugais / Espagnol / Japonais.

Choisissez une langue depuis la liste déroulante et cliquez sur « Apply » (Appliquer). Il vous sera demandé de redémarrer l'application afin que les modifications soient prises en compte.

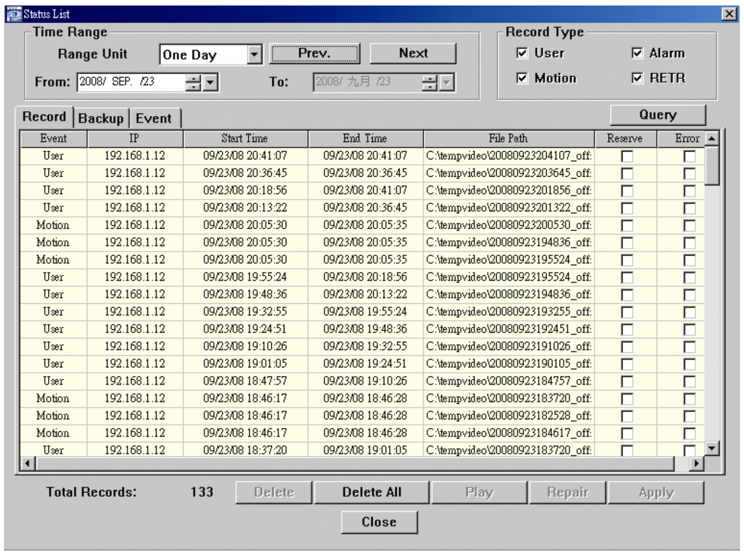


➢ Liste des statuts

Cliquez sur «  » pour afficher tous les journaux d'évènements et d'enregistrement, ou chercher le/les journal/aux spécifique(s) par date ou par type d'enregistrement.

Il existe trois types de journaux : Enregistrement, sauvegarde et évènement. Pour lire les données enregistrées correspondant à un journal d'enregistrement ou de sauvegarde spécifique, sélectionnez le journal et double-cliquez pour lancer la lecture vidéo.

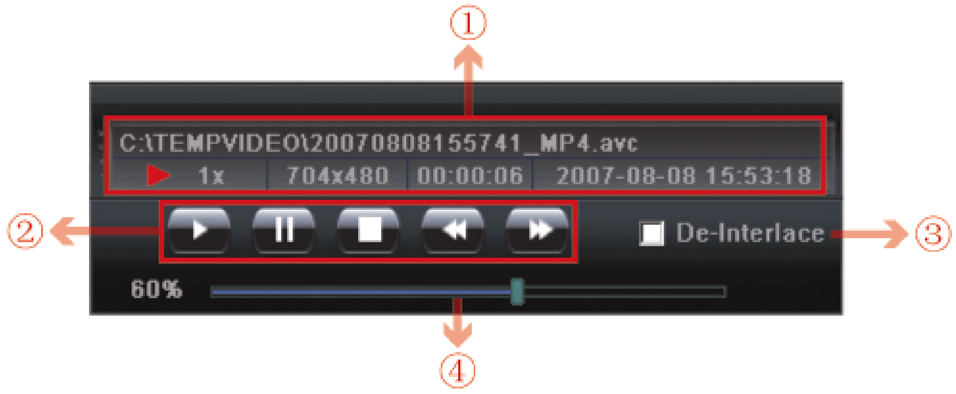
Pour plus d'informations sur le fonctionnement de la lecture, veuillez vous référer à la section « Écran de Lecture » à la page 59.



Fonction	Description
Time Range (Plage horaire)	Pour retrouver les journaux spécifiques, réglez la plage horaire (De / À), et l'unité de temps ici.
Record Type (type d'enregistrement)	Sélectionnez le type d'enregistrement que vous voulez chercher (User (Utilisateur) / Alarm (Alarme) / Motion (Mouvement) / RETR).
Query (requête)	Cliquez pour démarrer le triage des journaux spécifiés.
Delete / Delete All (supprimer / supprimer tout)	Cliquez sur « Delete » (supprimer) pour supprimer le/les journal/aux sélectionné(s), ou cliquez sur « Delete Al » (supprimer tout) pour supprimer la liste de journaux actuelle. **Astuce :** Pour sélectionner plusieurs journaux à la fois, restez appuyé sur la touche « Ctrl » de votre clavier, et cliquez sur les journaux que vous voulez supprimer.
Play (Lecture)	Cliquez sur ce bouton pour lire le journal d'enregistrement sélectionné. Le panneau de lecture s'affiche et comporte les indications pour son fonctionnement. Pour plus de détails, consultez « Écran de lecture » à la page 59.
Repair (réparer)	Cliquez sur ce bouton pour résoudre les erreurs du journal.
Close (Fermer)	Cliquez sur « Close » (fermer) pour quitter cette fenêtre.

- Playback Screen (Écran de lecture)

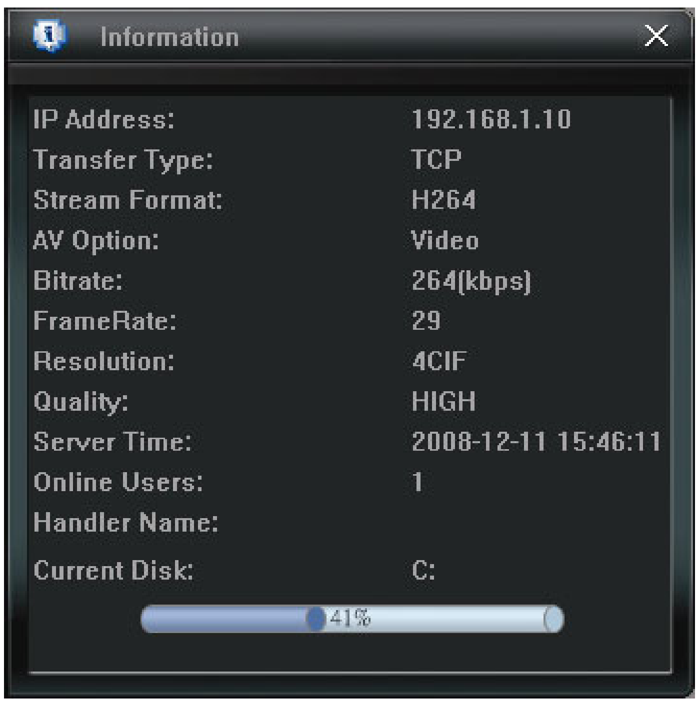
Lorsque vous sélectionnez et lisez des données enregistrées pour un journal spécifique dans « » (Liste d'États) → « Record » (Enregistrement) ou « Backup » (Sauvegarde), vous passez immédiatement en mode Lecture, et le panneau de lecture suivant apparaît. Veuillez vous référer à la description suivante pour connaître chaque fonction et chaque partie du panneau.



NON	Fonction	Description
①	Playback / Download Info Display (Affichage de la lecture / informations de téléchargement)	Cette zone affiche les informations détaillées sur la lecture et le téléchargement, comme le nom du fichier, la date et l'heure de l'enregistrement, la vitesse, etc.
②	Playback Progress Bar (Barre de progression de la lecture)	Cette zone affiche la progression de la lecture et le pourcentage de progression.
③	De-Interlace (Désentrelace)	Cliquez pour réduire la vibration de l'image en pause.
④	Playback Operation (Fonctions de lecture)	Cette zone n'est active que lorsque la lecture est lancée. (Rewind (Retour)) / (Forward (Avance)) / (Stop) / (Pause) / (Play (Lecture)) **Retour / Avance** Cliquez une fois pour avancer / reculer 2x plus vite, deux fois pour 4x plus vite, trios fois pour 8x plus vite et quatre fois pour 16x plus vite, le plus rapide.

Information

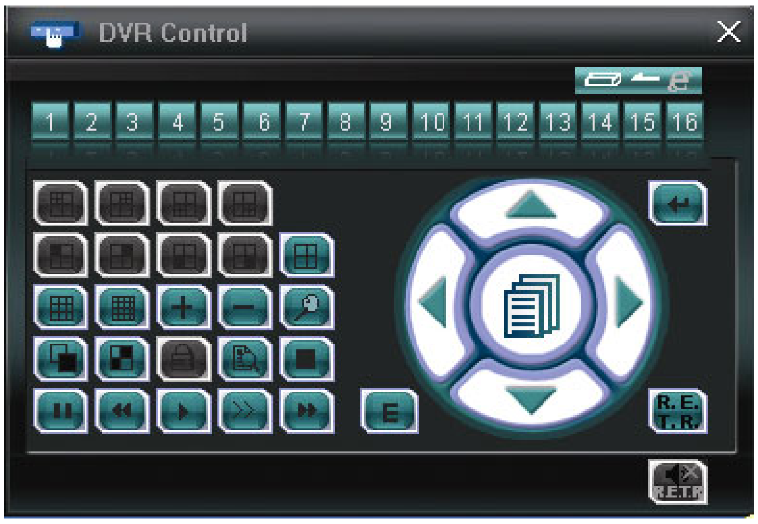
Cliquez sur ce bouton pour afficher les détails de la connexion actuelle au réseau.



DVR Control (Commande DVR)

Lorsque le Visionneur Vidéo est connecté au DVR, ce panneau de commande DVR est activé. Vous pouvez alors contrôler le DVR à distance. Veuillez vous référer à la description suivante pour connaître les fonctions de chaque bouton.

Remarque : Le panneau de contrôle ci-dessous prend comme exemple le modèle DVR 16CH. Certains boutons ne sont pas activés pour les modèles DVR 8CH ou 4 CH.



Fonction	Description
Channel Selection (Choix de la chaîne)	Cliquez sur le Numéro du Canal (selon le modèle DVR en votre possession) afin de visualiser en direct le canal sélectionné.
	Cliquez pour basculer en mode d'affichage sur 4 canaux. Cliquez pour basculer en mode d'affichage sur 9 canaux. Cliquez afficher la totalité des 16 canaux.
	Vous pouvez également cliquer sur « » ou « » pour accéder à la chaîne qui précède / suit la chaîne sélectionnée.
Digital Zoom (Zoom numérique)	Cliquez sur pour effectuer un zoom entrant / sortant sur l'image de la chaîne sélectionnée.
Full Sequence / Quad Sequence(Séquence quad / Pleine séquence)	**Séquence Quad** Cliquez sur ce bouton pour afficher les 4 modes d'affichage quad, l'un après l'autre. La 1ère vue est CH1, CH2, CH5 et CH6, la 2nd vue est CH3, CH4, CH7 et CH8, la 3ème vue est CH9, CH10, CH13 et CH14, et la 4ème vue est CH11, CH12, CH15 et CH16. Après le 4ème affichage, la séquence reprend au 1er affichage. Pour quitter ce mode d'affichage, cliquez sur un autre bouton d'affichage d'une chaîne. *Remarque : Ce bouton est désactivé pour le modèle DVR 4CH.* **Séquence pleine** Cliquez sur ce bouton pour afficher chaque chaîne, une par une, en commençant par la CH1. Après l'affichage de la dernière chaîne , la séquence reprend avec la CH1. Pour quitter ce mode d'affichage, cliquez sur un autre bouton d'affichage d'une chaîne.
Search (Chercher)	Cliquez sur « » pour accéder à la liste complète du DVR. Vous pouvez y contrôler tous les journaux et en sélectionner un pour le lire.

Fonction	Description
Playback (Lecture)	(Stop) / (Pause) / (Rewind (Retour)) / (Play (Lecture)) / (Slow Playback (Ralenti)) / (Forward (Avance)) **<u>Retour / Avance</u>** Cliquez une fois pour avancer / reculer 4x plus vite, deux fois pour 8x plus vite, trois fois pour 16x plus vite, et quatre fois pour 32x plus vite, le plus rapide. **<u>Lecture lente</u>** Cliquez une fois pour obtenir une lecture 4x ralentie et deux fois pour une lecture 8x ralentie.
Menu and Arrow Keys (Menu et touches directionnelles)	Cliquez sur « » (menu) pour accéder au menu / pour quitter le mode menu. Cliquez sur les touches directionnelles pour déplacer le curseur et faire la sélection : / : Pour se déplacer vers le haut / vers le bas et sélectionner le menu ou la fonction du sous-menu précédente / suivante, ou pour modifier le paramétrage. / : Pour se déplacer vers la gauche / la droite et accéder aux éléments du sous-menu précédents / suivants.
Network Independent On/Off (Indépendance du Réseau On/Off)	: Cliquez pour activer/désactiver la fonction d'indépendance du réseau. Le bouton correspondant s'allume en bleu.
Enter (Entrée)	Cliquez sur « » pour confirmer le paramétrage ou entrer votre sélection.
R.E.T.R.	Cliquez sur pour activer la focntion R.E.T.R.
R.E.T.R. Audio	Lorsque est sélectionné et activé, la fonction R.E.T.R. audio est également activée (). Si vous ne souhaitez pas activer cette fonction, cliquez à nouveau sur l'icône rouge pour la désactiver ().
Recherche par Évènement	Cliquez sur afin d'accéder au mode de recherche sur le temps et les évènements.

8.2 Navigateur Web IE

Vous pouvez visualiser les images ou utiliser votre DVR avec un navigateur Web IE.

Remarque : Les systèmes d'exploitation PC pris en charge sont Windows 2000, Windows XP et Vista.

Étape 1 : Saisissez l'adresse IP utilisée par votre DVR dans la boîte d'adresse URL, comme par exemple 60.121.46.236, et appuyez sur « ENTREE ». Il vous sera alors demandé de saisir votre identifiant et le mot de passe pour accéder au DVR.
Si le numéro de port utilisé par votre DVR N'est PAS 80, vous devez en plus saisir le numéro de port. Le format est le suivant : ***ipADDRESS*:*portnu.*** Par exemple, pour l'adresse IP 60.121.46.236 et le numéro de port 888, vous devrez saisir « http://60.121.46.236:888 » dans la boîte d'adresse URL, puis appuyer sur « ENTREE ».

Étape 2 : Saisissez le nom utilisateur et le mot de passe, les mêmes que ceux utilisés pour l'identification AP, puis cliquez sur « OK ». Vous voyez alors un écran similaire au suivant, si les informations d'identification sont correctes.

Remarque : Les boutons et les fonctions décrites ci-dessous utilisent le DVR 4CH comme exemple.



NON	Fonction	Description
1	Home (Accueil)	Cliquez sur pour accéder à la page principale du DVR
2	Config.	Cliquez sur pour accéder aux réglages détaillés du DVR.
3	PTZ	Cliquez sur pour afficher le mode PTZ.
4	Channel Selection (Choix de la chaîne)	Cliquez sur l'un des numéros afin de basculer l'affichage en plein écran du canal sélectionné.
5	Selection (Sélection)	Cliquez sur ou afin d'accéder au canal précédent / suivant, ou pour modifier les réglages.
6	Display Mode (Mode affichage)	: Cliquez pour basculer en mode d'affichage sur 4 canaux. : Cliquez sur ce bouton pour afficher chaque chaîne, une par une, en commençant par la CH1. Après l'affichage de la dernière chaîne , la séquence reprend avec la CH1. Pour quitter ce mode d'affichage, appuyez sur un autre bouton d'affichage d'une chaîne.

NON	Fonction	Description
7	Menu and Arrow Keys (Menu et touches directionnelles)	: Cliquez pour accéder au menu / pour quitter le mode menu. / : Pour se déplacer vers le haut / vers le bas et sélectionner le menu ou la fonction du sous-menu précédente / suivante, ou pour modifier le paramétrage. / : Pour se déplacer vers la gauche / la droite et accéder aux éléments du sous-menu précédents / suivants.
8	Event (évènement)	Cliquez sur pour afficher l'écran de réglage de recherche de lecture.
9	Snapshot (Cliché)	Cliquez sur pour prendre un cliché de la vue actuelle, et ouvrir une autre fenêtre pour afficher l'image capturée.
10	Key Lock(Verrouillage touche)	Cliquez sur pour activer la fonction de verrouillage de touche du DVR. Pour déverrouiller le DVR, entrez votre mot de passe et cliquez sur .
11	Enter (Entrée)	Cliquez sur pour confirmer le paramétrage ou entrer votre sélection.
12	Digital Zoom (Zoom numérique)	Cliquez sur pour effectuer un zoom entrant / sortant sur l'image de la chaîne sélectionnée.
13	Search (Chercher)	Cliquez sur pour accéder au menu complet de recherche DVR. Vous pouvez y contrôler tous les journaux et en sélectionner un pour le lire.
14	Playback control buttons (Boutons de commande de la lecture)	(Stop) / (Play (Lecture)) / (Rewind (Retour)) / (Forward (Avance)) / (Pause) / (Slow Playback (Ralenti)) **Retour / Avance** Cliquez une fois pour avancer / reculer 4x plus vite, deux fois pour 8x plus vite, trois fois pour 16x plus vite, et quatre fois pour 32x plus vite, le plus rapide. **Lecture lente** Cliquez une fois pour obtenir une lecture 4x ralentie et deux fois pour une lecture 8x ralentie.
15	Web Transmission (Transmission Web)	**H.264 / M-JPEG / QuickTime (Selon le modèle en votre possesion)** QuickTime est un logiciel multimédia de Apple Inc. L'installation de QuickTime sur votre système d'exploitation est indispensable. Lorsque « QuickTime » est sélectionné, il vous sera demandé votre identifiant et votre mot de passe pour accéder au serveur du DVR.
16	Change Quality (Modifier la qualité)	**MEILLEURE/ ÉLEVÉE/ NORMALE / BASIQUE** Cliquez sur ce bouton pour modifier la qualité de l'image.
17	Change Resolution (Modifier la résolution)	**4 CIF / CIF** Cliquez sur ce bouton pour modifier la résolution de l'image (4CIF : 704*480 / CIF : 352*240)

8.3 Lecteur Quick Time

Remarque : Les systèmes d'exploitation PC compatibles sont Windows Vista / XP / 2000, et les Mac d'Apple.

Vous pouvez utiliser le lecteur QuickTime pour vous connectez à distance au DVR et ne contrôler que l'affichage live.

Remarque : QuickTime est un logiciel multimédia de Apple. L'installation préalable de QuickTime sur votre système d'exploitation est indispensable pour pouvoir accéder au DVR et voir l'affichage live.
Si vous avez déjà installé QuickTime, ne tenez pas compte de l'étape 1.

Étape 1 : Rendez-vous sur le site Internet officiel de Apple pour télécharger QuickTime. L'adresse du site Internet est la suivante : http://www.apple.com/quicktime/win.html

a). Cliquez sur « Download » (télécharger) pour accéder à la page des téléchargements, puis sélectionner le lecteur gratuit.

b). Indiquez votre courriel, puis appuyez sur « Free Download Now » (téléchargement gratuity maintenant) pour télécharger la dernière version du lecteur QuickTime.

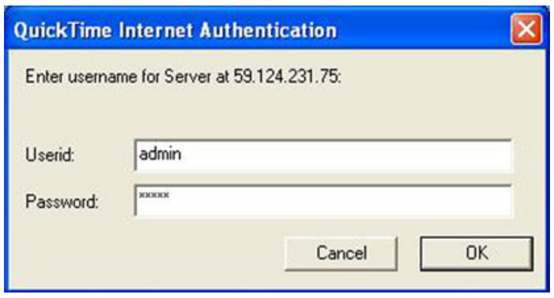
c). Lorsque le téléchargement est effectué, exécutez le fichier « QuickTimeInstaller.exe » et suivez les instructions à l'écran pour finaliser la procédure d'installation.

Étape 2 : Étape 5 : Ouvrez le lecteur QuickTime. Sélectionnez « File » (fichier) → « Open URL » (ouvrir URL), puis entrez l'adresse URL.
Le format URL est « rtsp://ipADDRESS/live/mpeg4 » (par exemple : « rtsp://59.124.231.75/live/mpeg4 »).
Cliquez sur « OK » pour continuer.

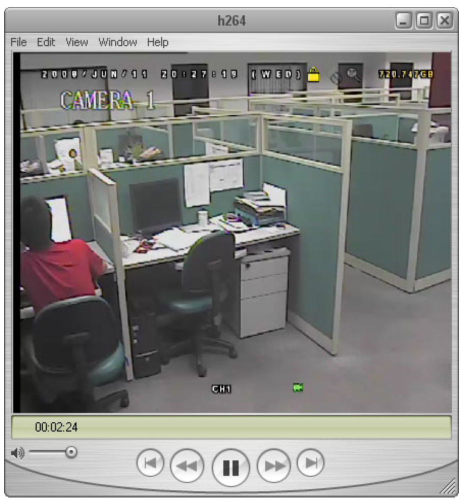


Étape 3 : Une invite apparaît et vous demande d'entrer les informations d'authentification. Saisissez votre identifiant et le mot de passe pour accéder à vote DVR. L'identifiant et le mot de passe sontidentiques à ceux utilisés pour vous connecter au Visionneur Vidéo.

Étape 4 : Si les informations sont correctes, appuyez sur « OK » pour poursuivre. Si ce n'est pas le cas, appuyez sur « Cancel » (annuler) pour quitter l'écran d'accès.

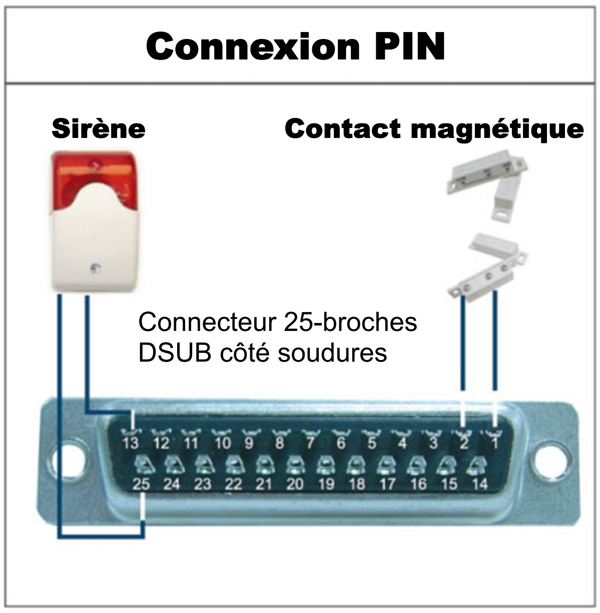


Étape 5 : Si le login est juste, vous verrez apparaître un écran similaire à celui-ci.



ANNEXE 1 CONFIGURATION PIN

- **Pour le DVR 16CH**

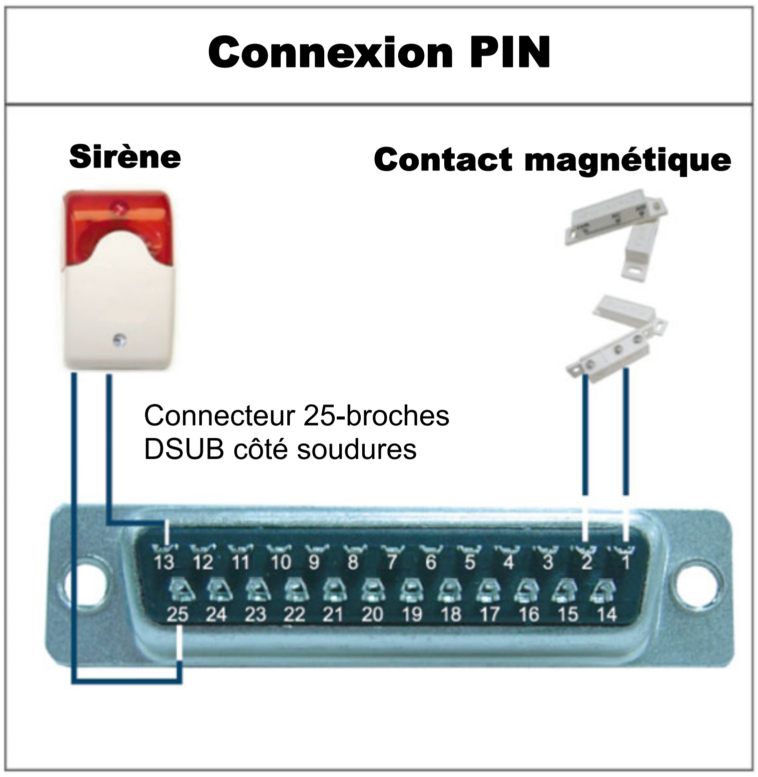


Sirène : lorsque le DVR se déclenche par une alarme ou un mouvement, le COM se connecte sur NO (NON) et la sirène commence à hurler et le flash à clignoter.

Contact magnétique : Lorsque le contact magnétique est ouvert, l'alarme est déclenchée et l'enregistrement est en marche.

BROCHE	FONCTION	DESCRIPTION
1	MASSE	MASSE
2~9	ENTRÉE ALARME	Branchez le connecteur ENTRÉE ALARME (BROCHE 2 - 9) et la MASSE (BROCHE 1) avec les câbles. Une fois que l'alarme se déclenche, le DVR commence l'enregistrement et le buzzer se met en marche. La BROCHE 2 correspond à l'alarme 1. Une fois que l'alarme se déclenche, la CH1 du DVR commence un enregistrement déclenché par l'alarme. La BROCHE 3 correspond à l'alarme 3. Une fois que l'alarme se déclenche, la CH3 du DVR commence un enregistrement déclenché par l'alarme. La BROCHE 4 correspond à l'alarme 5. Une fois que l'alarme se déclenche, la CH5 du DVR commence un enregistrement déclenché par l'alarme. La BROCHE 5 correspond à l'alarme 7. Une fois que l'alarme se déclenche, la CH7 du DVR commence un enregistrement déclenché par l'alarme. La BROCHE 6 correspond à l'alarme 9. Une fois que l'alarme se déclenche, la CH9 du DVR commence un enregistrement déclenché par l'alarme. La BROCHE 7 correspond à l'alarme 11. Une fois que l'alarme se déclenche, la CH11 du DVR commence un enregistrement déclenché par l'alarme. La BROCHE 8 correspond à l'alarme 13. Une fois que l'alarme se déclenche, la CH13 du DVR commence un enregistrement déclenché par l'alarme. La BROCHE 9 correspond à l'alarme 15. Une fois que l'alarme se déclenche, la CH15 du DVR commence un enregistrement déclenché par l'alarme.
10~12	BROCHE DÉSACTIVÉE	sans objet
13	N° ALERTE EXTERNE	En fonctionnement normal, COM se déconnecte de NON. Mais lorsqu'une quelconque alarme est déclenchée, COM se connecte à NON. Attention : La restriction de tension est de 24VCC 1A.
14	BROCHE DÉSACTIVÉE	sans objet
15~22	ALARM INPUT	Connect ALARM INPUT (PIN 15 - 22) and GND (PIN 1) connector with wires. Once an alarm is triggered, the DVR will start recording and the buzzer will be on. La BROCHE 15 correspond à l'alarme 2. Une fois que l'alarme se déclenche, la CH2 du DVR commence un enregistrement déclenché par l'alarme. La BROCHE 16 correspond à l'alarme 4. Une fois que l'alarme se déclenche, la CH4 du DVR commence un enregistrement déclenché par l'alarme. La BROCHE 17 correspond à l'alarme 6. Une fois que l'alarme se déclenche, la CH6 du DVR commence un enregistrement déclenché par l'alarme. La BROCHE 18 correspond à l'alarme 8. Une fois que l'alarme se déclenche, la CH8 du DVR commence un enregistrement déclenché par l'alarme. La BROCHE 19 correspond à l'alarme 10. Une fois que l'alarme se déclenche, la CH10 du DVR commence un enregistrement déclenché par l'alarme. La BROCHE 20 correspond à l'alarme 12. Une fois que l'alarme se déclenche, la CH12 du DVR commence un enregistrement déclenché par l'alarme. La BROCHE 21 correspond à l'alarme 14. Une fois que l'alarme se déclenche, la CH14 du DVR commence un enregistrement déclenché par l'alarme. La BROCHE 22 correspond à l'alarme 16. Une fois que l'alarme se déclenche, la CH16 du DVR commence un enregistrement déclenché par l'alarme.
23~24	BROCHE DÉSACTIVÉE	sans objet
25	COM ALERTE EXTERNE	En fonctionnement normal, COM se déconnecte de NON. Mais lorsqu'une quelconque alarme est déclenchée, COM se connecte à NON. Attention : La restriction de tension est de 24VCC 1A.

• **Pour le DVR 8CH**

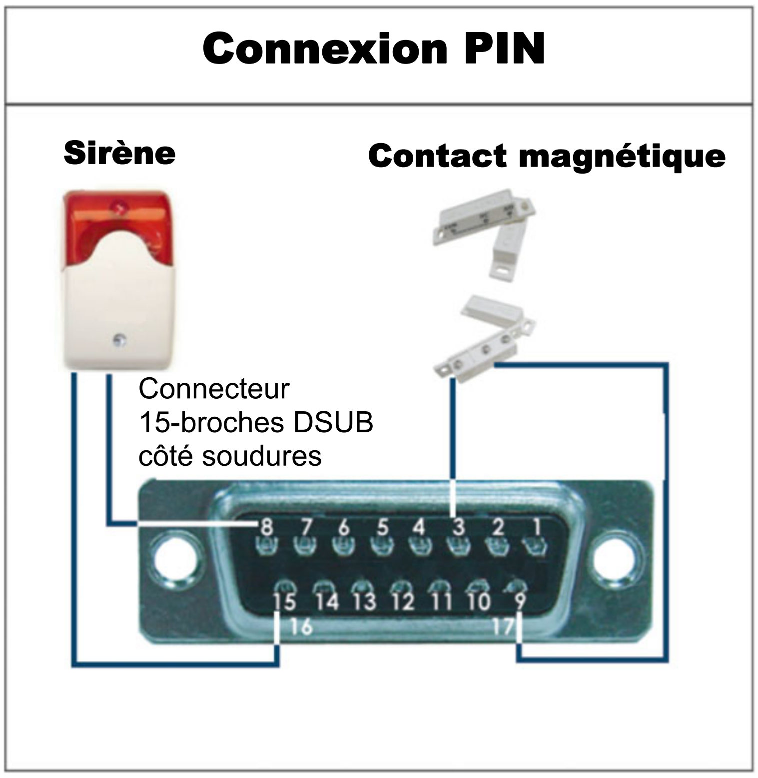


Sirène : lorsque le DVR se déclenche par une alarme ou un mouvement, le COM se connecte sur NO (NON) et la sirène commence à hurler et le flash à clignoter.

Contact magnétique : Lorsque le contact magnétique est ouvert, l'alarme est déclenchée et l'enregistrement est en marche.

BROCHE	FONCTION	DESCRIPTION
1	MASSE	MASSE
2~5	ENTRÉE ALARME	Branchez le connecteur ENTRÉE ALARME (BROCHE 2 - 5) et la MASSE (BROCHE 1) avec les câbles. Une fois que l'alarme se déclenche, le DVR commence l'enregistrement et le buzzer se met en marche. La BROCHE 2 correspond à l'alarme 1. Une fois que l'alarme se déclenche, la CH1 du DVR commence un enregistrement déclenché par l'alarme. La BROCHE 3 correspond à l'alarme 3. Une fois que l'alarme se déclenche, la CH3 du DVR commence un enregistrement déclenché par l'alarme. La BROCHE 4 correspond à l'alarme 5. Une fois que l'alarme se déclenche, la CH5 du DVR commence un enregistrement déclenché par l'alarme. La BROCHE 5 correspond à l'alarme 7. Une fois que l'alarme se déclenche, la CH7 du DVR commence un enregistrement déclenché par l'alarme.
6 ~ 12	BROCHE DÉSACTIVÉE	sans objet
13	N° ALERTE EXTERNE	En fonctionnement normal, COM se déconnecte de NON. Mais lorsqu'une quelconque alarme est déclenchée, COM se connecte à NON. Attention : La restriction de tension est de 24VCC 1A.
14	BROCHE DÉSACTIVÉE	sans objet
15~18	ALARM INPUT	Connect ALARM INPUT (PIN 15 - 18) and GND (PIN 1) connector with wires. Once an alarm is triggered, the DVR will start recording and the buzzer will be on. La BROCHE 15 correspond à l'alarme 2. Une fois que l'alarme se déclenche, la CH2 du DVR commence un enregistrement déclenché par l'alarme. La BROCHE 16 correspond à l'alarme 4. Une fois que l'alarme se déclenche, la CH4 du DVR commence un enregistrement déclenché par l'alarme. La BROCHE 17 correspond à l'alarme 6. Une fois que l'alarme se déclenche, la CH6 du DVR commence un enregistrement déclenché par l'alarme. La BROCHE 18 correspond à l'alarme 8. Une fois que l'alarme se déclenche, la CH8 du DVR commence un enregistrement déclenché par l'alarme.
19~24	BROCHE DÉSACTIVÉE	sans objet
25	COM ALERTE EXTERNE	En fonctionnement normal, COM se déconnecte de NON. Mais lorsqu'une quelconque alarme est déclenchée, COM se connecte à NON. Attention : La restriction de tension est de 24VCC 1A.

- **Pour le DVR 4CH**



Sirène : lorsque le DVR se déclenche par une alarme ou un mouvement, le COM se connecte sur NO (NON) et la sirène commence à hurler et le flash à clignoter.

Contact magnétique : Lorsque le contact magnétique est ouvert, l'alarme est déclenchée et l'enregistrement est en marche.

BROCHE	FONCTION	DESCRIPTION
1~2	BROCHE DÉSACTIVÉE	sans objet
3~6	ENTRÉE ALARME	Branchez le connecteur ENTRÉE ALARME (BROCHE 3 - 6) et la MASSE (BROCHE 9) avec les câbles. Une fois que l'alarme se déclenche, le DVR commence l'enregistrement et le buzzer se met en marche. La BROCHE 3 correspond à l'alarme 1. Une fois que l'alarme se déclenche, la CH1 du DVR commence un enregistrement déclenché par l'alarme. La BROCHE 4 correspond à l'alarme 2. Une fois que l'alarme se déclenche, la CH2 du DVR commence un enregistrement déclenché par l'alarme. La BROCHE 5 correspond à l'alarme 3. Une fois que l'alarme se déclenche, la CH3 du DVR commence un enregistrement déclenché par l'alarme. La BROCHE 6 correspond à l'alarme 4. Une fois que l'alarme se déclenche, la CH4 du DVR commence un enregistrement déclenché par l'alarme.
7	NC	En fonctionnement normal, COM se connecte avec NC et se déconnecte de NON. Mais lorsqu'une alarme se déclenche, COM se déconnecte de NC et se connecte avec NO. Attention : La restriction de tension est de 24VCC 1A.
8	NON	En fonctionnement normal, COM se déconnecte de NON. Mais lorsqu'une quelconque alarme est déclenchée, COM se connecte à NON. Attention : La restriction de tension est de 24VCC 1A.
9	MASSE	MASSE
10	RS485-B	Le DVR peut être commandé depuis le contrôleur du clavier en utilisant les signaux de communication de la série RS-485.
11	RS485-A	Le DVR peut être commandé depuis le contrôleur du clavier en utilisant les signaux de communication de la série RS-485.
12~14	BROCHE DÉSACTIVÉE	sans objet
15	COM ALERTE EXTERNE	En fonctionnement normal, COM se déconnecte de NON. Mais lorsqu'une quelconque alarme est déclenchée, COM se connecte à NON. Attention : La restriction de tension est de 24VCC 1A.

ANNEXE 2 TABLEAU DE DURÉE D'ENREGISTREMENT

POUR LE MODÈLE DVR 4CH

Pour référence uniquement, la durée d'enregistrement est testée sous un système PAL et l'environnement de test et un bureau standard.

La durée d'enregistrement peut varier selon les trois facteurs suivants :

- Résolution des caméras différentes ;
- Complexité de l'image différente;
- Fréquence de mouvement des objets différente.

Mode d'enregistrement	Qualité	IPS	Mo/heure	750Go Durée d'enregistrement (jour)
TRAME	SUPER BEST	25	925	33,78
		12	650	48,08
		7	520	60,10
		3	445	70,22
	MEILLEURE	25	875	35,71
		12	620	50,40
		7	475	65,79
		3	421	74,23
	ELEVEE	25	865	36,13
		12	600	52,08
		7	450	69,44
		3	400	78,13
	NORMALE	25	768	40,69
		12	570	54,82
		7	440	71,02
		3	385	81,17
FIELD	SUPER BEST	50	900	34,72
		25	800	39,06
		12	580	53,88
		7	460	67,93
	MEILLEURE	50	890	35,11
		25	780	40,06
		12	540	57,87
		7	450	69,44
	ELEVEE	50	865	36,13
		25	740	42,23
		12	460	67,93
		7	440	71,02
	NORMALE	50	790	39,56
		25	720	43,40
		12	450	69,44
		7	430	72,67
CIF	SUPER BEST	100	1010	30,94
		50	720	43,40
		25	540	57,87
		12	455	68,68
	MEILLEURE	100	910	34,34
		50	635	49,21
		25	510	61,27
		12	435	71,84
	ELEVEE	100	875	35,71
		50	600	52,08
		25	480	65,10
		12	420	74,40
	NORMALE	100	805	38,82
		50	570	54,82
		25	450	69,44
		12	410	76,22

ANNEXE 3 MARQUES DE LECTEURS FLASH USB COMPATIBLES

Veuillez mettre à jour le firmware du DVR avec la dernière version pour vous assurer de la précision du tableau suivant. Si le lecteur flash USB n'est pas pris en charge par le DVR, le message « ERREUR USB » s'affiche à l'écran.

Remarque : Veuillez utiliser votre PC pour formater le lecteur flash USB en tant que « FAT 32 ».

Remarque : La taille maximale d'un fichier vidéo pour une sauvegarde via un lecteur flash USB est de 2 Go.

FABRICANT	MODÈLE	CAPACITÉ
Apacer	AH320	2G
	AH320A	8G
	AH220	1G
	AH320	4G
Adata	RB-18	1G
Transcend	JFV35	4G
	JFV30	8G
Sony	Micro Vault Tiny	1G
Sandisk	Cruzer Micro	2G
	Cruzer Micro	4G
	Cruzer4-pk	2G
MSI	F200	4G
PQI	U172P	4G
Netac	U208	1G

ANNEXE 4 MARQUES DE HDD COMPATIBLES

Veuillez mettre à jour le firmware du DVR avec la dernière version pour vous assurer de la précision du tableau suivant.

FABRICANT	MODÈLE	CAPACITÉ	ROTATION
Seagate	ST3320613AS	320GB	7200 rpm
	ST33500320AS	500GB	7200 rpm
	ST3750330AS	750GB	7200 rpm
	ST31000340AS	1000GB	7200 rpm
WD	WD3200AAKS	320GB	7200 rpm
	WD5000AACS	500GB	7200 rpm
	WD6400AAKS	640GB	7200 rpm
	WD7500AAKS	750GB	7200 rpm
	WD10EACS	1000GB	7200 rpm
Maxtor	STM3500320AS	500GB	7200 rpm
	STM3750330AS	750GB	7200 rpm
Hitachi	HDT725032VLA360	320GB	7200 rpm
	HDS721010KLA330	1000GB	7200 rpm

ANNEXE 5 DÉPANNAGE

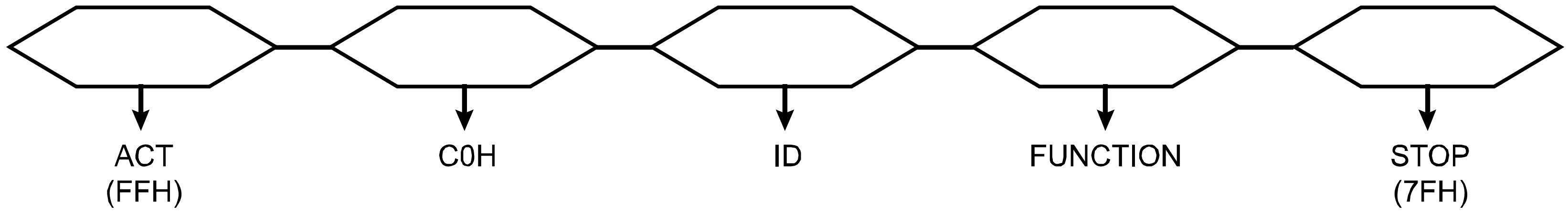
Veuillez vous référer au tableau ci-dessous pour le dépannage. Le tableau décrit certains des problèmes typiques ainsi que leurs solutions. Veuillez les consulter avant d’appeler votre revendeur DVR.

- **FAQ (Foire aux questions)**

Questions	Solutions
Pas d’alimentation	Vérifiez le branchement du cordon d’alimentation.
	Confirmez que la prise secteur délivre du courant.
Le DVR ne fonctionne pas lorsqu’on appuie sur une touche quelconque	Vous êtes peut-être en mode « Key Lock » (Verrou clé). Appuyez sur n’importe quelle touche et saisissez le mot de passe pour quitter ce mode.
Échec de détection HDD	Remplacez par un autre Disque Dur pour tester.
	Remplacez par un autre Câble de Disque Dur pour tester.
Impossible de détecter votre lecteur flash USB	Remplacez par un autre lecteur flash USB pour tester.
	Formatez le lecteur flash USB en format FAT 32 et réessayez.
Pas de vidéo live	Confirmez que la caméra est alimentée électriquement.
	Vérifiez le réglage de l’objectif caméra.
	Vérifiez le câble vidéo du moniteur et son branchement.
	Vérifiez le câble vidéo de la caméra et son branchement.
Aucun enregistrement vidéo	Vérifiez que le HDD est installé et connecté correctement
	Vérifiez si le « MANUAL RECORD ENABLE » (activation de l’enregistrement manuel) est sur « ON » (activé), et que la fonction d’enregistrement dans le menu « CAMERA » (caméra) est également sur « ON » (activé).
L’enregistrement programmé ne fonctionne pas.	Vérifiez que l’option « TIMER RECORD ENABLE » (enregistrement programmé activé) est sur « ON » (activé) et que la planification de la programmation a été effectuée.
L’enregistrement par détection de mouvement ne fonctionne pas.	Vérifiez si l’option « EVENT RECORD ENABLE » (enregistrement programmation activé) est réglée sur « ON » (activé).
	Vérifiez que la fonction de détection « DET » est sur « ON » (activé).
	Vérifiez que la zone de détection « AREA » a été paramétrée.
Impossible de lire les données enregistrées sur mon DVR	Il faut qu’il y ait au moins 8192 images de données enregistrées pour que la lecture fonctionne correctement. Sinon, votre DVR stoppe la lecture. Par exemple, si l’IPS est réglé sur 30, la durée enregistrée doit être d’au moins 273 secondes (8192 images / 30 IPS) pour que la lecture fonctionne correctement.
Impossible de sauvegarder la vidéo avec l’audio	Assurez-vous que les caméras audio sont connectées aux canaux du DVR prenant en charge la fonction audio.
Impossible de visualiser les images DVR via le réseau avec un navigateur Web IE.	Contrôlez la version du firmware du DVR.
	Veuillez autoriser le navigateur Web ActiveX ou l’applet dans le message d’invite.
Impossible de sauvegarder les fichiers enregistrés du DVR depuis le PC distant. (Pour plus de détails, voir « Sauvegarde du réseau » à la page 41.)	Seul un superviseur est autorisé à manipuler cette fonction. Pour plus de détails, voir « Compte » à la page 48.
	Vérifiez si les informations de connexion au réseau sont correctes (adresse IP, port, identifiant, mot de passe).
	Spécifiez le numéro du disque dur (HDD Number) et le numéro du canal (Channel) dans lequel se trouve les données dont vous avez besoin.
Impossible de mettre à jour le firmware / le fichier OSD	Vérifiez que le lecteur flash USB est au format FAT32.
	Vérifiez que le fichier du firmware / l’OSD soient corrects.
Impossible d’utiliser la télécommande IR	Vérifiez si des piles sont installées.
	Viser la zone de réception IR pour contrôler le fonctionnement du DVR.

ANNEXE 6 PROTOCOLE RS485

- Utilisez le clavier du PC pour simuler la télécommande du DVR.
- Données: pour le protocole à distance, utilisez 8 bit data, 1 start bit, 1 stop bit.



FONCTION	CODE	ASCII	FONCTION	CODE	ASCII
KEY_MENU	0x4D	M	KEY_SET_CHANNEL	0x6e	n
KEY_ENTER	0x0D	ENTER	KEY_DWELL	0x65	e
KEY_PLUS	0x6b	k	KEY_CH1	0x31	1
KEY_MINUS	0x6d	m	KEY_CH2	0x32	2
KEY_UP	0x55	U	KEY_CH3	0x33	3
KEY_DOWN	0x4E	N	KEY_CH4	0x34	4
KEY_LEFT	0x4C	L	KEY_CH5	0x35	5
KEY_RIGHT	0x52	R	KEY_CH6	0x36	6
KEY_POWER	0x57	W	KEY_CH7	0x37	7
KEY_REC	0x72	r	KEY_CH8	0x38	8
KEY_PLAY	0x50	P	KEY_CH9	0x39	9
KEY_SLOW	0x53	S	KEY_CH10	0x41	A
KEY_ZOOM	0x5A	z	KEY_CH11	0x42	B
KEY_KEY LOCK	0x4B	K	KEY_CH12	0x43	C
KEY_AUDIO	0x64	d	KEY_CH13	0x44	D
KEY_SEARCH	0x73	S	KEY_CH14	0x45	E
KEY_PTZ_MODE	0x70	p	KEY_CH15	0x46	F
KEY_PTZ_PRESET	0x71	q	KEY_CH16	0x47	G
KEY_PTZ_ZOOM_IN	0x69	i	KEY_EJECT_DVD	0x6a	j
KEY_PTZ_ZOOM_OUT	0x66	f	KEY_IRIS_NEAR	0x67	g
KEY_MODE	0x6f	o	KEY_IRIS_FAR	0x68	h
KEY_4 CUT	0x61	a	KEY_PTZ_LIGHT	0x6c	l
KEY_9 CUT	0x62	b	KEY_PTZ_WIPER	0x77	w
KEY_16 CUT	0x63	c			